

da 50 anni dipingiamo l'Italia



catalogo generale

naturalmente rispetto	3
finiture murali	4
calce naturale	5
finiture per esterni	7
rivestimenti a spessore	9
idropitture	12
stucchi decorativi	13
prodotti elastomerici e malte fibrato	14
smalti	16
sottofondi	17
trattamenti per pietra e pareti rivestite	19
protezione antimuffa	20
risanamento e impermeabilizzazioni	22
restauro strutturale	23
impermeabilizzazioni strutturali	25
giunti impermeabili	27
risanamento e consolidamento	28

E' doveroso sensibilizzare le società civili di tutto il mondo sulla necessità di garantire un futuro più equo ed armonioso, rispettoso del prossimo e delle risorse del pianeta, valorizzando il ruolo che in tale percorso è rivestito da educazione, istruzione, informazione. La Commissione europea in più occasioni ha sottolineato il ruolo che, in funzione di strategie per il consumo e la produzione sostenibile, è ricoperto dal Green Public Procurement (GPP). Quando si parla di GPP si fa riferimento a criteri ambientali nelle procedure di acquisto delle Pubbliche Amministrazioni con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale delle attività umane e promuovere la diffusione di tecnologie rispettose dell'ambiente. In Italia il "Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione" (PAN GPP) ha definito gli obiettivi ambientali strategici:

- efficienza e risparmio nell'uso delle risorse (in particolare dell'energia) e conseguente riduzione delle emissioni di CO₂
- riduzione dell'uso di sostanze pericolose
- riduzione quantitativa dei rifiuti

Alla luce di tutto questo sandtex group fa la sua parte; partecipa attivamente al progetto rivolto al rispetto delle regole che garantiscono il Basso Impatto Ambientale (BIA) dei suoi prodotti. I prodotti sandtex hanno tendenzialmente un basso contenuto di VOC. I processi di produzione sono realizzati nel rispetto dell'ambiente. Lo stabilimento dove vengono prodotti i prodotti di sandtex è altamente automatizzato e segue i dettami della sostenibilità ambientale.

Le materie prime sono ricercate fra quelle di scarto derivanti da altri processi produttivi.

I materiali utilizzati per gli imballi sono completamente riciclabili essendo costituiti da carta, cartone, legno, plastica. La carta utilizzata per gli strumenti di comunicazione proviene da una deforestazione controllata ed ha sempre la certificazione FSC anche quando ciò non viene espressamente evidenziato. Gli scarti produttivi e i materiali fuori standard che non possono essere reintrodotti nel processo produttivo vengono riciclati e utilizzati per la realizzazione di opere di emergenza, come rinforzi degli argini dei fiumi.

La costante attenzione alla qualità del prodotto, l'impegno per il rispetto dell'uomo e dell'ambiente, la ricerca di prodotti sempre meno aggressivi, rappresentano la nostra filosofia aziendale.

Sandtex vanta una tradizione in questo senso e non abbiamo mai mancato di valutare con attenzione l'incidenza dell'impatto ambientale generato dalle nostre attività industriali e commerciali. La capacità di poter riformulare i nostri prodotti attraverso la conoscenza e l'utilizzo anche delle nanotecnologie ci consentirà nel prossimo futuro di incidere con efficacia sulla conservazione dell'ambiente. Gli attestati di cui attualmente disponiamo e che andremo sempre più ad implementare, costituiranno la base della nostra crescita nel settore.

La sandtex crea, produce e distribuisce una gamma completa, sofisticata ed esclusiva, di pitture, stucchi decorativi, rivestimenti a spessore per tutti i cicli di intervento e sistemi per il restauro e la finitura delle facciate e degli interni. Alla radice della nostra alta qualità di gamma si colloca un laboratorio di ricerca che ha fatto scuola nel mondo relativamente all'arte di trattare una parete. Un costante controllo della qualità durante tutti i processi di produzione certifica inoltre la conformità allo standard che ci siamo imposti.

finiture murali

calce naturale

sandtex antiqua

Descrizione: intonaco minerale di finitura per esterni ed interni con effetti decorativi; grassello di calce magnesiaco (> 10%) a lunga stagionatura (24 mesi) - composto da terre colorate e pigmenti inorganici, selezionate graniglie di marmo

Caratteristiche: massima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 > 744 g/m²d) - ottima lavorabilità - si ancora perfettamente al supporto (pull off secondo ISO 4624:2002 > 0,3 MPa) - resistente alle nebbie saline (550 ore secondo ASTM-B 117) - alta resistenza all'abrasione (vd alta componente magnesiacca del grassello di calce) - finitura reversibile - resistente al fuoco (Euroclasse A2)

Effetto estetico: **sandtex antiqua 1:** lamato o frattazzato fine; **sandtex antiqua 2:** frattazzato, ombreggiato, puntinato

sandtex antisale sa

Descrizione: soluzione acquosa antisalina deumidificante; acido inorganico e alo-silicato alcalino terroso

Caratteristiche: disidrata e consolida le superfici trattate - fissa e converte i sali igroscopici presenti nella muratura in sali insolubili - ideale per il risanamento di murature e strutture con umidità di risalita capillare - finitura reversibile

Effetto estetico: incolore

sandtex cocchiopesto cc

Descrizione: polvere di cocchio frantumato e disidratato; cocchio macinato e disidratato derivato dalla frantumazione di mattoni, tegole e coppi cotti a basse temperature (900/1.000 °C)

Caratteristiche: - prodotto naturale, bio compatibile, esente da cemento - se aggiunto al grassello di calce, produce una reazione idraulica che migliora le caratteristiche degli intonaci e delle malte - migliora le resistenze meccaniche - colora naturalmente la malta additivata - consente la traspirazione della muratura - granulometria fine 0/1 mm

Effetto estetico: intonaco colorato nella massa (di colore rosato)

sandtex epoca marmo

Descrizione: intonaco minerale di finitura per esterni ed interni; grassello di calce magnesiaco (> 10%) a lunga stagionatura (24 mesi), marmi di carrara selezionati, terre naturali ed ossidi organici, additivi minerali - componenti naturali che permettono lavorazioni ricche di piacevoli contrasti chiaroscuro dall'aspetto austero che ben si adattano alle richieste delle Sovrintendenze ai Beni Ambientali e Culturali



Caratteristiche: massima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 > 744 g/m²d) - ottima lavorabilità - perfetta adesione al supporto (pull off secondo ISO 4624:2002 > 0,3 MPa) - resistente alle nebbie saline (400 ore secondo ASTM-B 117) - alta resistenza all'abrasione (vd alta componente magnesiacca del grassello di calce) - finitura reversibile - resistente al fuoco (Euroclasse A2)

Effetto estetico: liscio marmoreo e minerale tipico del vecchio intonaco di finitura conosciuto storicamente come "marmorino" lucido - grado di brillantezza con angolo di lettura 85° Gloss 43 ± 5%

sandtex epoca ottocento

Descrizione: pittura minerale ecologica; grassello di calce magnesiaco (> 10%) a lunga stagionatura (24 mesi), terre naturali, ossidi inorganici e additivi minerali

Caratteristiche: massima traspirabilità - perfetta adesione al supporto - resistente alle nebbie saline - alta resistenza all'abrasione - finitura reversibile

Effetto estetico: pennellato opaco / velato, ottimale per conferire alle facciate l'aspetto acquerellato tipico delle antiche tinte a calce

sandtex epoca spatolato

Descrizione: stucco minerale lucido per esterni ed interni; grassello di calce magnesiaco (> 10%) a lunga stagionatura (24 mesi), marmi di carrara selezionati, terre naturali, ossidi inorganici e additivi minerali

Caratteristiche: massima traspirabilità - perfetta adesione al supporto - resistente all'aggressione alcalina - efficace resistenza all'abrasione (> 12.000 cicli Gardner) - finitura reversibile

Effetto estetico: spatolato lucido - grado di brillantezza con angolo di lettura 85° Gloss 52 ± 5%

sandtex malta fine fm

Descrizione: malta umida per intonaco fine; grassello di calce stagionato almeno tre mesi miscelato con sabbie selezionate in opportuna curva granulometrica

Caratteristiche: pronta all'uso - lavorabile per lunghi periodi - elevata plasticità - ottima permeabilità - elevato potere di adesione - resistente all'aggressione batterica, alle muffe ed ai muschi - prodotto naturale, bio compatibile

Effetto estetico: intonaco fine

sandtex malta grezza gm

Descrizione: malta umida da intonaco; grassello di calce stagionato almeno tre mesi miscelato con sabbie selezionate in opportuna curva granulometrica

Caratteristiche: pronta all'uso - lavorabile per lunghi periodi - elevata plasticità - ottima permeabilità al vapore - elevato potere di adesione - resistente all'aggressione batterica, alle muffe ed ai muschi - prodotto naturale bio compatibile - consente la traspirazione della muratura evitando distacchi o condense - resiste alla compressione

Effetto estetico: intonaco grezzo

sandtex sinopia

Descrizione: rivestimento decorativo minerale di finitura per interni; rivestimento minerale colorato nella massa, grassello di calce magnesiaco (> 10%) a lunga stagionatura (24 mesi) - terre colorate, pigmenti inorganici ed inerti a granulometria selezionata

Caratteristiche: ottima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 > 744 g/m²d) - ottima lavorabilità - si ancora perfettamente al supporto (pull off secondo ISO 4624:2002 > 0,3 MPa) - ottima resistenza all'abrasione (> 12.000 cicli Gardner) - prodotto in sintonia con l'architettura naturale e biologica - finitura reversibile

Effetto estetico: liscio, effetto al tatto vellutato "camoscio", leggermente annuvolato

finiture per esterni



• finiture acriliche

sandtex finish

Descrizione: rivestimento murale per esterni ad elevata traspirabilità con composti antimuffa-antialga a basso impatto ambientale; resina terpolimera, aggregati duri quali mica, silice, quarzo e granito a granulometria differenziata, additivi speciali per una perfetta adesione, pigmenti selezionati

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - ottima traspirabilità (30 g/m² 24h secondo ASTM-E96) - ottima resistenza all'abrasione (> 15.000 cicli Gardner) - ottima lavabilità - previene la formazione di muffe ed alghe - si mantiene inalterata nel tempo

Effetto estetico: liscio, vellutato, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss 2,6 ± 0,2%)

sandtex zip

Descrizione: pittura murale lavabile al quarzo per esterni ed interni; costituita da resine copolimere resistenti agli alcali, aggregati duri quali quarzo, mica e silice, pigmenti selezionati e speciali additivi

Caratteristiche: buona elasticità anche a basse temperature - idrorepellente - elevata resistenza agli agenti atmosferici - permeabile al vapore acqueo

Effetto estetico: opaco, leggermente ruvido

sandtex unibeton

Descrizione: pittura acrilica anticarbonatazione idrorepellente colorata per calcestruzzo a vista costituita da resine

termoplastiche acriliche all'acqua in dispersione, pigmenti resistenti ai raggi UV, cariche minerali e da composti antimuffa a basso impatto ambientale

Caratteristiche: elevata resistenza alla penetrazione di anidride carbonica (permeabilità all'anidride carbonica: 5.500 cm³ gas/m² 24h bar) - protegge ma non altera l'aspetto estetico del calcestruzzo - idrorepellente - permeabile al vapore acqueo - elevata resistenza all'abrasione - colori stabili ai raggi UV

Effetto estetico: liscio, satinato (grado di opacità con angolo di lettura 60° Gloss 2,8 ± 0,2%)

• finiture ai silicati

sandtex silix

Descrizione: pittura minerale ai silicati per esterni; silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, aggregati a granulometria differenziata quali silice, quarzo, pigmenti selezionati, speciali additivi

Caratteristiche: massima traspirabilità - diluibile con acqua previene la formazione di muffe - ottima resistenza all'abrasione ed ottima resistenza alle piogge acide

Effetto estetico: liscio, opaco, vellutato

• finiture silossaniche

sandtex domosil

Descrizione: pittura silossanica decorativa e protettiva per esterni ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza, monocomponente costituito da silossanici oligomerici, inerti micronizzati, pigmenti resistenti ai raggi UV

Caratteristiche: ottima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo ISO EN 7783-2:2001 > 150 g/m² 24h) - elevata idrorepellenza - resistente agli agenti atmosferici - resistente all'abrasione (> 5.000 cicli Gardner) resistente al lavaggio - previene la formazione di muffe ed alghe - resistente ai raggi UV

Effetto estetico: liscio, vellutato, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss 2,7 ± 0,2%)

sandtex domosil fotocatalitico

Descrizione: pittura silossanica fotocatalitica decorativa e protettiva ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza per esterni; è prodotto monocomponente, costituito da silossani oligomerici e da composti nanometrici, principi attivi per la demolizione

fotocatalitica dei principali inquinanti atmosferici
Caratteristiche: resistente agli alcali ed alle piogge acide - protegge dallo sporco, è autopulente (in presenza di luce naturale favorisce la decomposizione di formaldeide, benzene, ammoniaca e gas, abbattendo anche i cattivi odori) - ottima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo ISO EN 7783-2:2001 > 150 g/m² 24h) - elevata idrorepellenza - resistente agli agenti atmosferici - resistente all'abrasione - resistente al lavaggio previene la formazione di muffe ed alghe - resistente ai raggi UV

Effetto estetico: liscio, vellutato, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss 2,7 ± 0,2%)

sandtex velasil

Descrizione: velatura ad elevato contenuto di resine silossaniche ad elevata traspirabilità per esterni ed interni; costituita da silossani oligomerici, biocidi con azione antimuffa permanente, inerti micronizzati selezionati e pigmenti resistenti ai raggi UV

Caratteristiche: elevata traspirabilità (> 250 g/m² 24h secondo ASTM-E96) - idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici - resistente al lavaggio (> 5.000 cicli Gardner) - resistente all'abrasione - previene la formazione delle muffe - ottima resistenza ai raggi UV

Effetto estetico: liscio, opaco, annuvolato, effetto velato

• finiture acrisilossaniche

sandtex siltex

Descrizione: pittura acrisilossanica flessibile, protettiva e decorativa per esterni; monocomponente costituito da silossanoci oligomerici, un legante terpolimero ad elevata flessibilità, inerti micronizzati, pigmenti resistenti ai raggi UV

Caratteristiche: buona traspirabilità - elevata idrorepellenza - resistente agli agenti atmosferici - resistente all'abrasione - resistente ai raggi UV

Effetto estetico: vellutato ed opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss 2,5 ± 0,2%)



rivestimenti a spessore

• rivestimenti acrilici

sandtex carso

Descrizione: rivestimento a spessore di grande effetto decorativo, traspirante, idrorepellente e ad elevata flessibilità; effetto rustico a grana fine (**sandtex carso 1**) o grossa (**sandtex carso 2**); costituito da resine copolimere, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - idrorepellente - elevato potere di adesione (pull off secondo ISO 4624:2002 > 2,5 MPa) - si mantiene inalterato nel tempo - traspirante (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 59 g/m²d) - resistente al fuoco (Euroclasse A2) - ideale per essere applicato su ciclo a cappotto su rasature **sandtex rasal** e **sandtex kolcap 8**

Effetto estetico: granulato opaco a grana fine o grossa

sandtex duralbo

Descrizione: rivestimento a spessore rigato fine; costituito da resine copolimere, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro (riduce efflorescenze e formazioni di muffe)

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - idrorepellente - traspirante (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 59 g/m²d) - elevato potere di adesione (pull off secondo ISO 4624:2002 ≥ 1,8 MPa) - si mantiene inalterato nel tempo - resistente al fuoco (Euroclasse A2)

Effetto estetico: leggermente rigato fine

sandtex eralit

Descrizione: rivestimento a spessore a grana fine compatta; costituito da resine copolimere, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida



ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - idrorepellente (grado di permeabilità all'acqua liquida $\geq 0,14$ Kg/m² h^{0,5} secondo UNI EN 1062/3-2001) - elevato potere di adesione - si mantiene inalterato nel tempo - traspirante (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 59 g/m²d) - ideale per essere applicato nei cicli a cappotto su rasature **sandtex rasal** e **sandtex kolcap 8** - resistente al fuoco (Euroclasse A2)

Effetto estetico: frattazzato anticheggiante

sandtex marina

Descrizione: rivestimento a spessore a grana molto fine; costituito da resine copolimere, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente; idrorepellente (grado di permeabilità all'acqua liquida $\geq 0,24$ Kg/m² h^{0,5} secondo UNI EN 1062/3:2001) - elevato potere di adesione - si mantiene inalterato nel tempo; traspirante (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 74 g/m²d) - ideale per essere applicato nei cicli a cappotto su rasature **sandtex rasal** e **sandtex kolcap 8** - resistente al fuoco (Euroclasse A2)

Effetto estetico: frattazzato fine

sandtex roller

Descrizione: rivestimento a spessore per esterni a "buccia d'arancia"; costituito da resine copolimere, aggregati duri quali granito, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - idrorepellente - elevato potere di adesione - permeabile al vapore acqueo - si mantiene inalterato nel tempo

Effetto estetico: opaco, a buccia d'arancia

• rivestimenti ai silicati

sandtex carso silicato

Descrizione: rivestimento a spessore rustico ai silicati a grana fine (**sandtex carso 1**); costituito da silicato di potassio stabilizzato, selezionate graniglie di marmo, quarzo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: ottima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo

secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 > 585 g/m²d) - buona idrorepellenza - previene la formazione di muffe - elevato potere di adesione (pull off secondo ISO 4624:2002 $> 1,6$ MPa) - si mantiene inalterato nel tempo

Effetto estetico: granulato opaco a grana fine

sandtex duralbo silicato

Descrizione: rivestimento a spessore ai silicati rigato fine; costituito da silicato di potassio stabilizzato, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro (riduce efflorescenze e formazioni di muffe)

Caratteristiche: buona traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 586 g/m²d) - buona idrorepellenza - previene la formazione di muffe - elevato potere di adesione (pull off secondo ISO 4624:2002 $\geq 1,8$ MPa) - si mantiene inalterato nel tempo

Effetto estetico: rigato fine

• rivestimenti silossanici

sandtex carso silossanico

Descrizione: rivestimento a spessore silossanico traspirante, idrorepellente e ad elevata flessibilità; effetto rustico a grana fine (**sandtex carso 1**) o grossa (**sandtex carso 2**); costituito da resine silossaniche, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - idrorepellente (grado di permeabilità all'acqua liquida $\geq 0,08$ Kg/m² h^{0,5} secondo UNI EN 1062/3:2001) - elevato potere di adesione (pull off secondo ISO 4624:2002 $> 2,0$ MPa) - permeabile al vapore acqueo (secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 > 27 g/m²d) - resistente al fuoco (Euroclasse A2) - si mantiene inalterato nel tempo

Effetto estetico: granulato opaco a grana fine o grossa

sandtex duralbo silossanico

Descrizione: rivestimento a spessore silossanico rigato fine; costituito da resine silossaniche, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - idrorepellente (grado di permeabilità all'acqua liquida $\geq 0,08$ Kg/m² h^{0,5} secondo UNI EN 1062/3:2001) - elevato potere di

essere applicato nei cicli a cappotto su rasature **sandtex rasal** e **sandtex kolcap8** - resistente al fuoco (Euroclasse A2) - elevato potere di adesione - si mantiene inalterato nel tempo

Effetto estetico: frattazzato anticheggiante

sandtex marina silossanico

Descrizione: rivestimento a spessore silossanico a grana fine; costituito da resine silossaniche, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - ottima idrorepellenza (grado di permeabilità all'acqua liquida $\geq 0,06$ Kg/m² h^{0,5} secondo UNI EN 1062/3:2001) - elevato potere di adesione - ottima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 58 g/m²d) - si mantiene inalterato nel tempo

Effetto estetico: frattazzato fine

adesione - ottima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 28 g/m²d) - si mantiene inalterato nel tempo - ideale per essere applicato nei cicli a cappotto su rasature **sandtex rasal** e **sandtex kolcap 8** - resistente al fuoco (Euroclasse A2)

Effetto estetico: rigato fine

sandtex eralit silossanico

Descrizione: rivestimento a spessore silossanico a grana fine compatta; costituito da resine silossaniche, selezionate graniglie di marmo, pigmenti resistenti ai raggi UV e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - idrorepellente (grado di permeabilità all'acqua liquida $\geq 0,08$ Kg/m² h^{0,5} secondo UNI EN 1062/3:2001) - elevato potere di adesione - ottima traspirabilità (permeabilità al vapore acqueo secondo UNI EN ISO 7783/2:2001 ≥ 28 g/m²d) - ideale per



sandtex aerotex

Descrizione: idropittura traspirante per interni; costituita da speciali copolimeri, cariche e pigmenti selezionati, speciali additivi per una perfetta adesione al supporto

Caratteristiche: ottima traspirabilità ($\geq 350 \text{ g/m}^2$ 24h secondo ASTM-E96) - idrorepellente - resistente all'abrasione - non sfoglia

Effetto estetico: liscio, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss $2,6 \pm 0,2\%$)

sandtex colortex

Descrizione: idropittura acrilica lavabile opaca traspirante ed antimuffa per interni; costituita da resine copolimeri in dispersione, biossido di titanio, pigmenti selezionati e da un composto antimuffa ad ampio spettro, in dispersione acquosa

Caratteristiche: ottima permeabilità al vapore acqueo ($\geq 300 \text{ g/m}^2$ 24h) - elevato potere coprente - resistente all'abrasione ed a ripetuti lavaggi (> 5.000 cicli Gardner) - perfetta adesione al supporto

Effetto estetico: liscio, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss $2,6 \pm 0,2\%$)

sandtex hydrotex

Descrizione: idropittura traspirante idrorepellente antimuffa per interni; costituita da resine copolimeri in dispersione, pigmenti e cariche minerali selezionate, antimuffa e antialga

Caratteristiche: ottima permeabilità al vapore acqueo - elevato potere coprente ($Y = 99,81\%$) - resistente all'abrasione - perfetta adesione al supporto

Effetto estetico: liscio, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss $2,6 \pm 0,2\%$)

**sandtex union mat**

Descrizione: idropittura acrilica lavabile opaca per esterni ed interni; costituita da terpolimero acrilico resistente all'alcalinità dei supporti, cariche minerali e pigmenti selezionati, composto antimuffa ad ampio spettro

Caratteristiche: buona elasticità alle basse temperature - idrorepellente - elevata resistenza agli agenti atmosferici - ottima permeabilità al vapore acqueo - resistente all'abrasione (> 10.000 cicli Gardner)

Effetto estetico: liscio, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss $2,7 \pm 0,2\%$)

sandtex whity

Descrizione: idropittura acrilica traspirante lavabile per interni; costituita da resine acriliche, biossido di titanio, cariche minerali selezionate, composto antimuffa ad ampio spettro

Caratteristiche: resiste a ripetuti lavaggi - ottimo potere coprente ($Y = 99,88\%$) - elevata permeabilità al vapore acqueo - resistente all'abrasione

Effetto estetico: liscio, opaco (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss $2,8 \pm 0,2\%$)

sandtex cera d'arte

Descrizione: cera protettiva per interni; costituita da una miscela di idrocarburi alifatici, paraffina e cere esterificate e polietiliche

Caratteristiche: pronta all'uso - idrorepellente - eccellente protezione contro le macchie - perfettamente trasparente - resistente al lavaggio

Effetto estetico: incolore, lucida, trasparente

sandtex evolution

Descrizione: stucco spatolato annuvolato per interni con ampia scelta di colori; costituito da una emulsione acrilica resistente agli alcali, composti minerali a granulometria selezionata, terre naturali ed ossidi resistenti ai raggi UV

Caratteristiche: perfetta adesione al supporto - non è soggetto a ritiro - resistente al lavaggio - permeabile al vapore acqueo - di facile e veloce applicazione - esente da solventi (basso VOC)

Effetto estetico: spatolato annuvolato, lucido o satinato (grado di lucido con angolo di lettura 85° Gloss $85 \pm 0,2\%$)

sandtex solution

Descrizione: stucco spatolato silossanico ad effetto annuvolato per esterni ed interni; costituito da emulsioni silossaniche modificate resistenti agli alcali, composti minerali selezionati e controllati, terre naturali ed ossidi resistenti ai raggi UV

Caratteristiche: alta idrorepellenza; consente una buona traspirabilità della muratura; ottimo potere di adesione; non è soggetto a ritiro; resistente al lavaggio; di facile e veloce applicazione - esente da solventi (basso VOC)

Effetto estetico: spatolato annuvolato lucido o satinato (grado di lucido con angolo di lettura 85° Gloss $85 \pm 0,2\%$)

sandtex stucco oro, argento, bronzo, ottone

Descrizione: stucco spatolato con effetto metallico oro, argento, ottone o bronzo per interni; costituito da resine, cere e speciali pigmenti

Caratteristiche: ottimo potere di adesione - non è soggetto a ritiro - resistente al lavaggio

- altissima resa - pronto all'uso - da applicarsi su **sandtex evolution**

Effetto estetico: oro, argento, bronzo, ottone: tinte ad effetto pieno oppure ad effetto metallico sfumato (grado di lucido con angolo di lettura 85° Gloss $83 \pm 0,2\%$)

sandtex veneziano

Descrizione: stucco spatolato lucido per interni; costituito da resine terpolimere vinil-acetato-acriliche, inerti a granulometria selezionata, composto antimuffa ad azione permanente

Caratteristiche: si lucida perfettamente con la spatola - ottimo potere di adesione - non è soggetto a cavillature e distacchi - consente l'indispensabile traspirazione del muro

Effetto estetico: spatolato annuvolato lucido o satinato (grado di lucido con angolo di lettura 85° Gloss $92 \pm 0,2\%$)



sandtex duroflex

Descrizione: pittura murale elastomerica e protettiva per esterni; costituita da resine terpolimere elastomeriche, aggregati duri a granulometria differenziata, quali mica, silice e quarzo, pigmenti selezionati, speciali additivi e da un fungicida battericida ad ampio spettro

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente (allungamento a rottura 250%) - ottima resistenza all'abrasione - non è soggetto a distacchi - permeabile al vapore acqueo: 15 g/m² 24 h (Norme ASTM-E96) - previene la formazione di muffe - idrorepellente

Effetto estetico: liscio opaco

sandtex fibratex E70

Descrizione: rete in fibra di vetro 100% per rasature e cappotti;

Caratteristiche: peso rete greggia: 125 g/m² - peso rete apprettata: 155 g/m² - appretto resistente agli alcali

sandtex fibrelast E73

Descrizione: rete in fibra di vetro di tipo EC per ciclo elastomerico

Caratteristiche: rete impregnata con lattici ed emulsioni acquose che le conferiscono resistenza agli alcali del cemento

sandtex intonal

Descrizione: malta armata pronta per esterni ed interni; costituita da sabbie silicee a granulometria differenziata, legante termoplastico rinforzato da fibre alcaliresistenti e da additivi opportunamente dosati per assicurare una perfetta adesione

Caratteristiche: elevato grado d'elasticità permanente - eccezionale potere ancorante - rimane inalterato nel tempo - permeabile al vapore acqueo (≥ 38 g/m² 24 h Norme ASTM-E 96)- ottimo supporto per la quasi totalità dei prodotti a base di resine all'acqua

Effetto estetico: intonaco fibrato

sandtex kolcap 8

Descrizione: malta per incollaggi e rasature, ideale per incollaggio e rasatura di pannelli isolanti di rivestimenti a cappotto; premiscelato minerale a base di cemento, sabbia e speciali additivi,

Caratteristiche: ritiro quasi nullo - ottima adesione (pannello EPS ≥ 14 N/cm²; pannello PU ≥ 16 N/cm²) - permeabile al vapore ($\mu \leq 25$) - facilità di posa in opera - adatto ad applicazione manuale o meccanica - ideale sia per incollaggi che rasature - coefficiente di conduttività termica 0,83 W/mK



con U.R. 50%; 0,93 W/mK con U.R. 90%

Effetto estetico: intonaco

sandtex matonal

Descrizione: lattice fibro-armato polivalente per malte cementizie; costituito da leganti termoplastici ad elevata elasticità, cariche minerali a granulometrie differenziate, opportuni additivi e fibre sintetiche alcaliresistenti per rinforzare l'impasto ottenuto

Caratteristiche: assicura l'ancoraggio ai supporti più difficili - ritiro quasi nullo - migliora la lavorabilità dell'impasto - riduzione del pericolo di bruciature anche in spessori minimi - maggiore elasticità dell'intonaco

Effetto estetico: intonaco fibrato

sandtex rasal

Descrizione: malta polivalente per intonaci cementizi; costituita da legante termoplastico, sabbie quarzo-silice in granulometria costante, opportuni additivi

Caratteristiche: ottima adesione - ritiro quasi nullo - migliora la lavorabilità dell'impasto - riduzione del pericolo di "bruciature" anche in spessori minimi - maggiore elasticità dell'intonaco

- resiste alla trazione - facilità di posa in opera

Effetto estetico: intonaco fine fibrato

sandtex raselast

Descrizione: rasante fibrato elastomerico per esterni ed interni; costituito da leganti elastomerici rinforzati da fibre alcaliresistenti, sabbie silicee a granulometria differenziata, opportuni additivi

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente - ottimo potere di adesione - consente l'indispensabile traspirabilità - rimane inalterato nel tempo - di facile applicazione a frattazzo - pronto all'uso

Effetto estetico: intonaco fine fibrato

sandtex satinal

Descrizione: stucco di rasatura per malte cementizie; costituito da sabbie minerali micronizzate di elevata durezza, legante sintetico plastico e da additivi

Caratteristiche: elevato grado di elasticità permanente; eccezionale potere ancorante - pronto all'uso - di facile applicazione - non è infiammabile - di rapida essiccazione - ideale per stuccare in spessori minimi - ideale per rasature su supporti porosi o leggermente rustici

sandtex ferotex

Descrizione: smalto ferro micaceo anticorrosione; costituito da resine alchidiche, pigmenti anticorrosivi a base di oligisto (ossido ferro micaceo)

Caratteristiche: ottima resistenza - azione antiruggine e protettiva di lunga durata - adatto a verniciatura a mano unica - ottima resistenza all'esterno in atmosfere industriali

Effetto estetico: satinato

sandtex glazer

Descrizione: smalto acrilico all'acqua per esterni ed interni; smalto monocomponente costituito da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti stabili ai raggi UV, acqua, additivi e da un fungicida-battericida

Caratteristiche: conforme alle norme HACCP in vigore - smalto ecologico diluibile in acqua - inodore - resistente all'abrasione - elasticità permanente - permeabile al vapore acqueo - non ingiallisce

Effetto estetico: **sandtex glazer fl** lucido Gloss 80/90 con angolo di lettura $60^\circ \pm 0,2\%$; **sandtex glazer fo** opaco Gloss 20/30 $\pm 0,2\%$ con angolo di lettura 60

**sandtex union**

Descrizione: smalto murale lavabile satinato antimuffa-antialga per esterni ed interni; costituito da resine terpolimere in dispersione, pigmenti e cariche minerali selezionate, composto antimuffa ad ampio spettro

Caratteristiche: colori stabili ai raggi UV - elevato potere coprente ($Y = 99,83\%$) - lavabile - antimuffa e antialga - elevata resistenza all'abrasione (> 20.000 cicli Gardner) - conforme alle norme HACCP

Effetto estetico: liscio, satinato (grado di opacità con angolo di lettura 20° Gloss $3,3 \pm 0,2\%$)

sandtex antimacchia

Descrizione: pittura acrilica a solvente, opaca, lavabile, antimacchia per interni; costituita da particolari copolimeri acrilici modificati sciolti in solvente alifatico inodore di bassa pericolosità, biossido di titanio e cariche minerali

Caratteristiche: isola la maggior parte delle macchie di sporco, grassi o nicotina - lavabile - elevato potere coprente - pronta all'uso - elevato punto di bianco che non cambia nel tempo

Effetto estetico: liscio e opaco

sandtex durasil

Descrizione: consolidante ed idrofobizzante traspirante antiefflorescenze saline permanente per esterni ed interni; soluzione monocomponente incolore a base di alchiltrialcossisilani disciolti in soluzione acquosa

Caratteristiche: consolida e idrofobizza intonaci, cemento armato, fibrocemento, tufo - riduce drasticamente il rischio di formazioni saline - limita le infiltrazioni attraverso le micro cavillature dell'intonaco - non altera la permeabilità al vapore acqueo - pronto all'uso

Effetto estetico: trasparente, incolore

sandtex eco fondo

Descrizione: sottofondo promotore di aderenza ad alta copertura per interni costituito da particolari copolimeri vinilici, aggregati a granulometria differenziata quali polvere di marmo, biossido di titanio, speciali additivi

Caratteristiche: alta permeabilità al vapore - non è infiammabile - diluibile con acqua - particolarmente adatto su pannelli in cartongesso - bassissimo VOC

Effetto estetico: opaco sabbioso

sandtex eco primer

Descrizione: fondo liscio coprente uniformante; costituito principalmente da particolari copolimeri vinilici, aggregati fini quali polvere di marmo, biossido di titanio, speciali additivi

Caratteristiche: alta permeabilità al vapore - non è infiammabile - diluibile con acqua (max 15%) - basso VOC (inferiore al 2%)

Effetto estetico: opaco liscio

sandtex fondo di aderenza

Descrizione: sottofondo minerale universale ai silicati, promotore di aderenza per esterni, a grana fine (tipo 1) o a grana grossa (tipo 2); costituito da silicato di potassio stabilizzato ed idrolizzato, aggregati a granulometria differenziata quali silice,



quarzo, biossido di titanio, speciali additivi

Caratteristiche: ottima adesione - massima traspirabilità - diluibile con acqua (max 10%)

Effetto estetico: **sandtex fondo di aderenza 1** tipo intonaco civile frattazzato fine; **sandtex fondo di aderenza 2** tipo intonaco civile frattazzato grosso

sandtex isocal

Descrizione: impregnante idrofobizzante antiefflorescenze saline permanente traspirante per esterni, non filmogeno; soluzione monocomponente incolore a base di organosilossano oligomero e solventi alifatici

Caratteristiche: idrofobizza l'intonaco e i materiali lapidei, proteggendoli dalle piogge acide - riduce drasticamente il rischio di formazioni saline - evita le infiltrazioni d'acqua attraverso le micro cavillature del supporto - non altera la permeabilità al vapore acqueo - non crea variazioni cromatiche e di gloss nel materiale trattato - ad adesione permanente

Effetto estetico: trasparente, incolore

sandtex primer

Descrizione: sottofondo impregnante e fissativo incolore per esterni ed interni; legante acrilico opportunamente trattato con additivi selezionati, con particolari proprietà di penetrazione e consolidamento

Caratteristiche: elevato grado di elasticità - elevato potere coprente - buona permeabilità al vapore - non ha effetti tossici - ottima resa

Effetto estetico: incolore

sandtex stabilizer

Descrizione: sottofondo isolante e fissativo per il trattamento di superfici esterne nuove ma anche per supporti friabili o polverosi; costituito da resine organiche in solventi alifatici ed aromatici

Caratteristiche: pronto all'uso - elevato potere di penetrazione - regola l'assorbimento - evita onerosi e impegnativi lavori di preparazione - non teme il gelo

Effetto estetico: trasparente

sandtex universal

Descrizione: sottofondo isolante ancorante ed antiruggine per esterni ed interni; costituito da speciali copolimeri disciolti in solvente organico, cariche selezionate e additivi

Caratteristiche: protegge la superficie da corrosione - resiste agli agenti atmosferici - rapida essiccazione - elevato potere ancorante - sopravverniciabile con prodotti ad acqua o a base solvente

Effetto estetico: liscio, opaco

sandtex wallcem bianco

Descrizione: rasatura uniformante traspirante per esterni ed interni; costituita da cemento bianco, cemento ad alto contenuto alluminoso, sabbie sferiche particolarmente selezionate, fibre sintetiche ed additivi, indicato come prodotto di finitura oltre che per stuccature, riparazioni e rasature di pareti e soffitti

Caratteristiche: consente la massima traspirabilità - non è infiammabile e non è nocivo (norme CEE) - elevato potere di adesione - ottima resistenza all'abrasione - non va soggetto a ritiri su intonaci preesistenti né a distacchi

Effetto estetico: intonaco frattazzato fine bianco opaco

sandtex wallcem grigio

Descrizione: rasatura uniformante traspirante per esterni ed interni; costituita da cemento Portland, cemento ad alto contenuto alluminoso, sabbie sferiche particolarmente selezionate, fibre sintetiche ed additivi, indicato come prodotto di finitura oltre che per stuccature, riparazioni e rasature di pareti e soffitti

Caratteristiche: consente la massima traspirabilità - non è infiammabile e non è nocivo (norme CEE) - elevato potere di adesione - ottima resistenza all'abrasione - non va soggetto a ritiri su intonaci preesistenti né a distacchi

Effetto estetico: intonaco frattazzato fine grigio

trattamenti per pietra e pareti rivestite

sandtex alkal 1

Descrizione: detergente acido per materiali silicei; a base di fluoruri acidi

Caratteristiche: indicato per mattoni o materiali silicei - aderisce facilmente alle superfici verticali per l'alto grado di viscosità - facile da usare - non penetra eccessivamente nel supporto da trattare

Effetto estetico: incolore

sandtex alkal 2

Descrizione: detergente alcalino per materiali calcarei; a base di idrossido di sodio

Caratteristiche: indicato per pietra calcarea, cemento, travertino e marmi - aderisce facilmente alle superfici verticali per l'alto grado di viscosità - facile da usare - non penetra eccessivamente nel supporto da trattare

Effetto estetico: incolore

sandtex eco silan

Descrizione: idrorepellente silossanico traspirante non filmogeno ad azione permanente; costituito da polisilossani oligomericici alchilati in emulsione all'acqua

Caratteristiche: forma una protezione invisibile agli alcali e agli acidi - non altera la permeabilità al vapore del substrato - non ingiallisce - conferisce l'effetto "perlante" sui materiali lapidei trattati con isocal (effetto "fior di loto") - resiste all'aggressione dei raggi UV - VOC estremamente basso

Effetto estetico: incolore, trasparente

sandtex graffiti bio-remover

Descrizione: pulitore di graffiti; costituito da alcoli superiori e derivati terpenici

Caratteristiche: non è dannoso per l'ambiente - non è tossico - rimuove ogni tipo di graffito senza danneggiare il supporto non verniciato - su superfici non assorbenti si può rimuovere il graffito manualmente con spugna bagnata d'acqua calda - agisce in pochi minuti dall'applicazione

Effetto estetico: incolore

sandtex graffiti prevention

Descrizione: protettivo traspirante silossanico trasparente, incolore, antigraffiti per superfici assorbenti; silossanico a base acquosa, trasparente

Caratteristiche: permette la rimozione del graffito con acqua calda mediante lavaggio con idropulitrice - non modifica la



traspirabilità del supporto - non altera il colore o l'aspetto estetico dei materiali trattati - non è infiammabile

Effetto estetico: incolore

sandtex idroverniciatore H315

Descrizione: sverniciatore all'acqua universale; costituito da composti di pirrolidone a basso impatto ambientale

Caratteristiche: elevata capacità di sciogliere i più svariati prodotti vernicianti - adatto a sciogliere i rivestimenti plastici - non contiene sostanze tossiche o nocive - la struttura gelatinosa riduce il rischio di schizzi - ottimo potere di penetrazione e lenta evaporazione

sandtex neutral k1

Descrizione: soluzione neutralizzante tamponante alcalina; miscela d'agenti neutralizzanti e tamponanti con proprietà detergenti di profonda penetrazione

Caratteristiche: ottima resa - può essere applicato a pennello - può essere aggiunto direttamente all'acqua nell'idropulitrice - penetra profondamente nel supporto trattato precedentemente con **sandtex alkal 1**

sandtex neutral k2

Descrizione: soluzione neutralizzante tamponante acida; miscela d'agenti neutralizzanti e tamponanti con proprietà detergenti di profonda penetrazione

Caratteristiche: ottima resa - può essere applicato a pennello - può essere aggiunto direttamente all'acqua nell'idropulitrice - penetra profondamente nel supporto trattato precedentemente con **sandtex alkal 2**

sandtex sx 5911

Descrizione: soluzione sanitizzante; sanitizzante liquido in forma concentrata per la disinfestazione tecnica di pareti, a base di derivati dell'isotiazolone

Caratteristiche: ampio spettro d'azione - previene la crescita delle muffe - attiva contro la maggior parte delle comuni "muffe da appartamento"

sandtex sx 110-22

Descrizione: additivo igienizzante ad azione permanente; base di derivati dell'isotiazolone, a bassa tossicità, indicato per sistema ad acqua come protettivo permanente di rivestimenti organici

Caratteristiche: azione igienizzante permanente - previene la crescita delle muffe - attivo contro la maggior parte delle comuni "muffe da appartamento" - ottimo per esterni ed interni

**sandtex
domosil
fotocatalitico**

Gaia 107 è l'edificio ad uso abitativo progettato dall'industrial designer Ezio Arrigoni a Cerro Maggiore, riconosciuto, per le numerose soluzioni di bio-architettura utilizzate, come "la casa più ecologica del mondo". Per il rivestimento delle pareti esterne è stato scelto, dopo accurate selezioni, il prodotto della sandtex.



La sandtex crea, produce e distribuisce una gamma completa, sofisticata ed esclusiva, di pitture, stucchi decorativi, rivestimenti a spessore per tutti i cicli di intervento e sistemi per il restauro e la finitura delle facciate e degli interni. Alla radice della nostra alta qualità di gamma si colloca un laboratorio di ricerca che ha fatto scuola nel mondo relativamente all'arte di trattare una parete. Un costante controllo della qualità durante tutti i processi di produzione certifica inoltre la conformità allo standard che ci siamo imposti.

risanamento e impermeabilizzazioni



restauro strutturale

sandtex fixbeton 2c

Descrizione: malta bicomponente fibrorinforzata reoplastica superadesiva antiritiro e anticorrosione a basso modulo elastico a presa accelerata

Caratteristiche: EN 1504-3 classe R3 - tixotropica - non richiede bagnatura né protezione antiefflorescente - elevata impermeabilità alla penetrazione dell'acqua e buona permeabilità al vapore, con inibitori di corrosione migratori e di contatto - resistenza a compressione (28 gg.) 32 N/mm² (EN 12190) - modulo elastico 15.000 N/mm² (28 gg.) (EN 13412) - carbonatazione nel tempo 8 anni 2,5 mm/18 anni 12,0 mm/25 anni 14,5 mm (EN 13295)

Campi d'impiego: ricostruzioni o ripristini difficili anche di supporti di difficile aggrappo e su spessori variabili

sandtex fixbeton 45

Descrizione: malta cementizia per ripristini strutturali

Caratteristiche: EN 1504-3 classe R4 - tixotropica a presa accelerata - adesione al cls 1,5 N/mm² - permeabilità ai cloruri Coulomb 820 - resistenza alla penetrazione CO₂ μ 1.200 - carbonatazione nel tempo: mm 11 in 25 anni

Campi d'impiego: ricostruzioni o ripristini verticali e su soffittature

sandtex fixbeton bl

Descrizione: malta strutturale antiritiro a colare

Caratteristiche: EN 1504-3 classe R4 - perfettamente colabile - fortissima adesione al substrato - ottima durabilità agli attacchi chimici - eccezionali resistenze meccaniche - bassissima permeabilità alla penetrazione dell'acqua - resistenza a compressione (28 gg.) 69 N/mm² (EN 12190) - modulo elastico 33.000 N/mm² (28 gg.) (EN 13412) - resistenza a trazione per flessione (28 gg.) 9 MPa (EN 196/1) - contenuti ioni cloruro 0,03% (EN 1015-17)

Campi d'impiego: basamenti e ancoraggi di macchinari in genere, riparazioni di cavità, sottomurazioni, saldatura di elementi prefabbricati



sandtex fixbeton bl/f

Descrizione: malta reoplastica fibrorinforzata perfettamente colabile a ritiro compensato per ripristini strutturali
Caratteristiche: EN 1504-3 classe R4 - fortissima adesione al substrato e al ferro di armatura - ottima durabilità agli attacchi chimici - eccezionali resistenze meccaniche - bassissima permeabilità alla penetrazione dell'acqua - resistenza a compressione (28 gg.) 75 N/mm² (EN 12190) - modulo elastico 32.500 N/mm² (28 gg.) (EN 13412) - carbonatazione nel tempo 8 anni 1,0 mm/18 anni 2,5 mm/25 anni 4,5 mm (EN 13295)
Campi d'impiego: restauri in cassero con spessori massimi di 4 cm

sandtex fixbeton latex

Descrizione: lattice acrilico concentrato per impasti cementizi
Caratteristiche: migliora l'adesione e l'impermeabilità degli impasti cementizi - aumenta la resistenza alla flessione - incrementa la resistenza agli acidi diluiti e agli oli
Campi d'impiego: boiacche adesive per riprese di getto, rinzafo adesivo per l'aggrappo degli intonaci, malte cementizie e di fissaggio

sandtex fixbeton pass

Descrizione: passivante cementizio per ferri d'armatura
Caratteristiche: tempo di lavorabilità 60 min. a 20 °C; pH 13
Campi d'impiego: protezione dei ferri di armatura sottoposti a corrosione negli interventi di ripristino e ricostruzione del calcestruzzo

sandtex fixbeton ra / sandtex fixbeton ra bianco

Descrizione: rasante cementizio per calcestruzzi e malte da ripristino
Caratteristiche: eccezionale adesione ai supporti cementizi - buone resistenze meccaniche - buona durabilità agli agenti atmosferici aggressivi
Campi d'impiego: rasature, regolarizzazioni e riporti di spessore sottile

sandtex fixbeton tx

Descrizione: malta reoplastica fibrorinforzata a ritiro compensato per ripristini strutturali
Caratteristiche: EN 1504-3 classe R4 - fortissima adesione al supporto - buona durabilità agli attacchi chimici - ottima permeabilità - elevate resistenze meccaniche - resistenza a compressione (28 gg.) 75 N/mm² (EN 12190) - resistenza a flessione (28 gg.) 9,5 N/mm² (UNI EN 1015-11) - modulo elastico 30.000 N/mm² (28 gg.) (EN 13412)
Campi d'impiego: intonaci strutturali, zoccolature, regolarizzazione di diaframmi con interposta rete di armatura, su murature miste e calcestruzzo, su superfici verticali, mensole e soffitti

sandtex joint p1

Descrizione: sigillante elastico poliuretano
Caratteristiche: esente da plastificanti bituminosi - elevata elasticità unita ad una buona durezza superficiale e resistenza meccanica - modulo di elasticità (100%) 0,30 Mpa (ISO 8339) - allungamento a rottura > 250% (ISO 8339) - ripresa elastica > 70% (ISO 7389)
Campi d'impiego: sigillatura di giunti nelle pavimentazioni industriali e per elementi prefabbricati

impermeabilizzazioni strutturali

sandtex tile seal

Descrizione: impregnante impermeabilizzante
Caratteristiche: soluzione di resine silossaniche, silani, silossani e di polimeri organici in solvente a bassa viscosità - a rapida asciugatura e presa accelerata
Campi d'impiego: impermeabilizzazione di terrazze e balconi rinnovandone la funzionalità senza dover rimuovere le piastrelle, manufatti in calcestruzzo che presentano cavillature

VANDEX BB 75

Descrizione: impermeabilizzante a spessore per calcestruzzo, murature e intonaco
Caratteristiche: EN 1504-3 resistenza alla diffusione della CO₂: 3085 μ (test certificate n° M 6006/1) - resistenza a compressione (28 gg.) 40 MPa (EN 12190) - modulo elastico (100%) 28 GPa (EN 13412) - compatibile con acqua potabile con approvazione DWI (Drinking Water Inspectorate) - resiste alla pressione idrostatica positiva e negativa di 7 bar
Campi d'impiego: impermeabilizzazione di vasche, piscine, acquedotti, scantinati, torri piezometriche

VANDEX BB 75 E

Descrizione: impermeabilizzante elastico a spessore per calcestruzzo, murature e intonaco
Caratteristiche: EN 1504-2 - allungamento a rottura (20 °C) 20% (EN 1504-2) - resistenza alla lacerazione (20 °C) ca. 0,8 MPa (EN 1504-2) - forza di adesione 1,3 N/mm² (EN 1504-2) - resiste alla pressione idrostatica di 7 bar
Campi d'impiego: impermeabilizzazione di vasche, piscine, acquedotti, scantinati, torri piezometriche e per tutte le strutture che presentano problemi di fessurazioni (fino a 0,5 mm) o dilatazione

VANDEX BB 75 Z

Descrizione: impermeabilizzante a spessore per calcestruzzo, murature e intonaco
Caratteristiche: EN 1504-3 classe R3 - resistenza a compressione (28 gg.) 40 MPa (EN 12190) - modulo elastico (28 gg.) 28 GPa (EN 13412) - resiste ai solfati e alla pressione idrostatica di 1,5 bar
Campi d'impiego: impermeabilizzazione di bacini di decantazione e canali aperti; impianti di depurazione di acque nere e ricche di solfati



VANDEX BB WHITE

Descrizione: impermeabilizzante bianco a spessore per calcestruzzo, murature e intonaco
Caratteristiche: resistenza a compressione (28 gg.) 35 MPa (EN 12190) - modulo elastico (100%) 22 GPa (EN 13412) - compatibile con acqua potabile con approvazione DWI (Drinking Water Inspectorate) - resiste alla pressione idrostatica di 7 bar
Campi d'impiego: impermeabilizzazione di vasche, piscine, acquedotti, scantinati, torri piezometriche

VANDEX CEMELAST

Descrizione: impermeabilizzante bicomponente elastico a spessore per calcestruzzo, murature ed intonaco
Caratteristiche: EN 1504-2 - permeabilità al CO₂ Sd > 50 m - permeabilità al vapore acqueo classe II 5 m ≤ Sd ≤ 50 - adesione di pull off test ≥ 0,8 MPa - assorbimento capillare e permeabilità al vapore w < 0,1 kg/m² h^{0.5} - resiste alla pressione idrostatica di 7 bar
Campi d'impiego: impermeabilizzazione elastica di vasche, piscine, acquedotti, scantinati, torri piezometriche; adatto per superfici soggette a fessurazioni

VANDEX PLUG

Descrizione: malta impermeabilizzante a presa rapida
Caratteristiche: utilizzabile anche sott'acqua - resiste all'erosione dell'acqua - tempo di presa 30 secondi
Campi d'impiego: per bloccare le infiltrazioni d'acqua ogni qualvolta sono richieste elevate resistenze meccaniche in tempi brevissimi

VANDEX QUICKBINDER

Descrizione: liquido accelerante di presa per **VANDEX SUPER**
Caratteristiche: non contiene cloro e solventi
Campi d'impiego: per bloccare le infiltrazioni d'acqua anche sotto pressione in strutture in calcestruzzo, pietra e mattoni

VANDEX RAPID M

Descrizione: malta impermeabilizzante di ripristino a presa rapida
Caratteristiche: resistente a carichi dopo 1 ora - resistenza a compressione 28 gg. (stoccato in acqua) 36,5 N/mm² - resistenza a trazione flessibile 28 gg. (stoccato in acqua) 5,5 N/mm² - resistenza all'abrasione 28 gg. > 2,0 N/mm² - omologato per il contatto con l'acqua potabile
Campi d'impiego: per applicazioni su superfici verticali e orizzontali in calcestruzzo e muratura

VANDEX RAPID XL

Descrizione: malta rapida fibrorinforzata multiuso per riparazione
Caratteristiche: EN 1504 - 3 classe R3 resistenza a compressione 28 gg. (stoccato in acqua) 50,0 N/mm² (EN 12190) - resistenza a trazione flessibile 28 gg. (stoccato in acqua) 8,5 N/mm² - resistenza all'abrasione 28 gg.: > 2,0 N/mm² - applicabile fino a 100 mm per ciclo lavorativo - resistente a carichi dopo 2 ore
Campi d'impiego: per sistemi fognari e su tutte le superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo

VANDEX SUPER

Descrizione: impermeabilizzante a penetrazione capillare per calcestruzzo
Caratteristiche: Caratteristiche: EN 1504-3 - impermeabile all'acqua e permeabile al vapore: 1,41 MN* s*g⁻¹ - resiste ai solfati - compatibile con acqua potabile con approvazione DWI (Drinking Water Inspectorate) - resistente in pressione positiva e negativa fino a 18 bar - azione impermeabilizzante strutturale per tutta la durata della costruzione
Campi d'impiego: impermeabilizza tutte le strutture in calcestruzzo

in verticale e in orizzontale, nuove e vecchie sottoposte alla pressione idrostatica

VANDEX SUPER WHITE

Descrizione: impermeabilizzante a penetrazione capillare per calcestruzzo di colore bianco
Caratteristiche: Caratteristiche: EN 1504-3 - impermeabile all'acqua e permeabile al vapore; resiste ai solfati - compatibile con acqua potabile con approvazione DWI (Drinking Water Inspectorate) - resistente in pressione positiva e negativa fino a 13,8 bar
Campi d'impiego: impermeabilizza tutte le strutture in calcestruzzo sia in verticale che in orizzontale, sia nuove che vecchie sottoposte alla pressione idrostatica

VANDEX UNI MORTAR 1

Descrizione: malta impermeabilizzante antiritiro da ripristino
Caratteristiche: EN 1504-3 - resistenza a compressione (28 gg.) 40 MPa (EN 12190) - modulo elastico 24 GPa (EN 13412) - compatibile con acqua potabile con approvazione DWI (Drinking Water Inspectorate) - resiste alla pressione idrica di 7 bar
Campi d'impiego: malta versatile per l'impermeabilizzazione ed il ripristino di ogni superficie in calcestruzzo orizzontale o verticale sottoposta simultaneamente a forti sollecitazioni meccaniche, infiltrazioni d'acqua o di umidità

VANDEX UNI MORTAR 1 Z

Descrizione: malta impermeabilizzante antiritiro da ripristino resistente ai solfati
Caratteristiche: EN 1504-3 - resistenza a compressione (28 gg.) 45 MPa (EN 12190) - modulo elastico 32 GPa (EN 13412) - resiste alla pressione idrica di 7 bar
Campi d'impiego: malta versatile per l'impermeabilizzazione ed il ripristino di ogni superficie in calcestruzzo orizzontale o verticale sottoposta simultaneamente a forti sollecitazioni meccaniche, infiltrazioni d'acqua o di umidità anche in ambienti aggressivi quali impianti di depurazione, bacini di decantazione canali aperti

giunti impermeabili

sandtex waterstop pvc

Descrizione: giunti di ripresa di getto e di dilatazione in PVC vergine
Caratteristiche: elevata resistenza all'invecchiamento, alle acque salmastre, alle soluzioni acide, agli ambienti alcalini, all'ozono e alla degradazione causata dal sole e agli agenti atmosferici normalmente presenti
Campi d'impiego: per piscine, acquedotti, fondazioni, canali ecc...

sandtex buster k 2000

Descrizione: giunto idroespansivo a base di bentonite sodica e leganti elastomerici
Caratteristiche: allungamento a rottura 168% - bentonite sodica naturale > 76% - leganti elastomerici 24% - espansione volumetrica in acqua 440%
Campi d'impiego: riprese di getto verticali e orizzontali interrati e sigillature di venute d'acqua in tutte le situazioni che permettano il regolare sconfinamento

sandtex gr 20

Descrizione: waterstop bentonitico idroespansivo
Caratteristiche: allungamento a rottura 168% - espansione volumetrica in acqua 440% - bentonite sodica naturale > 76%
Campi d'impiego: sigillatura di giunti di ripresa di getto, lesioni con infiltrazioni d'acqua e di corpi passanti (ferri distanziatori e tubi)

VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE

Descrizione: nastro di tenuta
Caratteristiche: spessore gomma sintetica ca. 0,8 mm - larghezza totale ca. 180 mm - allungamento a rottura laterale 260% - viene fissato al supporto con **VANDEX BB 75 E** - resiste alla pressione idrostatica di 1,5 bar
Campi d'impiego: sigillatura di giunti di costruzione e fessurazioni

VANDEX EXPASEAL B PLUS

Descrizione: giunto idroespansivo
Caratteristiche: composto da gomma in polisobutilene / bentonite di sodio - resiste alla pressione di 7 bar - utilizzabile in strutture per acqua potabile - capacità di dilatazione ≥ 300%
Campi d'impiego: impermeabilizzazione di giunti di ripresa di getto soggette a pressione idrostatica permanente o momentanea



VANDEX FLEXTAPE

Descrizione: nastro sigillante per giunti di ripresa e di costruzione
Caratteristiche: elevata elasticità ed altissima resistenza ai raggi UV ed agli agenti chimici
Campi d'impiego: sigillatura di giunti di costruzione, fessurazioni e riprese di getto sottoposte alla pressione idrostatica

sandtex fixbeton sec

Descrizione: intonaco deumidificante per risanamento
Caratteristiche: EN 998-1/R - resistenza a compressione (28 gg.) 3 MPa categoria CS II - coefficiente di permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 15$ ($\mu = 11$) - resistenza meccanica a flessione (28 gg.) 1,5 MPa (UNI EN 196) - modulo elastico statico 4.000 N/mm² (UNI 6556)
Campi d'impiego: per murature degradate dall'umidità di risalita capillare

sandtex fixbeton sec r

Descrizione: rasante traspirante per intonaci da risanamento
Caratteristiche: resistenza a compressione (28 gg.) 1-3 N/mm² - resistenza a flessione (28 gg.) 1-1,5 N/mm² - modulo elastico statico (28 gg.) 1.000-3.000 N/mm²
Campi d'impiego: rasature su intonaci deumidificanti, intonaci grezzi parzialmente degradati, malte, calcestruzzi

sandtex fixinto lime

Descrizione: legante per iniezioni di consolidamento e riagggregazione di strutture murarie.
Caratteristiche: resistenza a compressione (28 gg.) 11 N/mm² - resistenza a flessione (28 gg.) 3,5 N/mm² - modulo elastico (28 gg.) 5.000-7.500 N/mm²
Campi d'impiego: iniezioni consolidanti su strutture in mattoni, pietra o miste

VANDEX ANTISOLFATO

Descrizione: additivo in polvere antisolfati
Caratteristiche: trasforma i sali solfatici nocivi in cristalli insolubili in acqua, evitando il degrado delle murature
Campi d'impiego: nei rinzaffi o negli intonaci per proteggere la muratura dal degrado dovuto ai solfati

VANDEX IC

Descrizione: barriera chimica contro l'umidità di risalita nelle murature
Caratteristiche: microemulsione all'acqua di aspetto cremoso di silani/silossani
Campi d'impiego: iniezioni su murature in mattoni, arenaria, mista, con problemi di umidità di risalita

VANDEX INJECTION MORTAR - VIM

Descrizione: barriera chimica alla risalita capillare nelle murature
Caratteristiche: a base di speciali leganti idraulici, sabbie di



quarzo trattate con speciali procedimenti e particolari additivi chimici attivi
Campi d'impiego: iniezioni su murature in mattoni, arenaria, mista, calcestruzzo con problemi di umidità di risalita

VANDEX MINERALIT

Descrizione: consolidante ed estrattore di sali per pietre ed intonaci
Caratteristiche: liquido pronto all'uso
Campi d'impiego: su materiali da costruzione a base minerale

sandtex venezia malta

Descrizione: malta a base di calce idraulica naturale per intonaco tradizionale e murature
Caratteristiche: EN 998-1 resistenza a compressione categoria CSII (28 gg.) 6 MPa - coefficiente di permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 15$ - elevata adesione e flessibilità - ottima pastosità
Campi d'impiego: come malta di allettamento e da intonaco nelle nuove e nelle vecchie costruzioni, nel restauro monumentale

sandtex venezia rinzaffo

Descrizione: rinzaffo consolidante antisale
Caratteristiche: ottima adesione a murature in mattoni o pietra - privo di sali insolubili - elevatissima resistenza ai solfati
Campi d'impiego: per la regolarizzazione di fondi umidi prima dell'applicazione dell'intonaco deumidificante **sandtex venezia san**

sandtex venezia san

Descrizione: intonaco deumidificante anticondensa a base di calce idraulica naturale
Caratteristiche: EN 998-1 resistenza a flessione (28 gg.) 1,5 MPa - pH prodotto impastato > 12 - coefficiente di permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 15$ (12) - resistenza a compressione categoria CSII (28 gg.) 6,5 MPa - ottima adesione a murature in mattoni o pietra - privo di sali insolubili - elevatissima resistenza ai solfati
Campi d'impiego: intonaco anticondensa e risanante per murature degradate dall'umidità

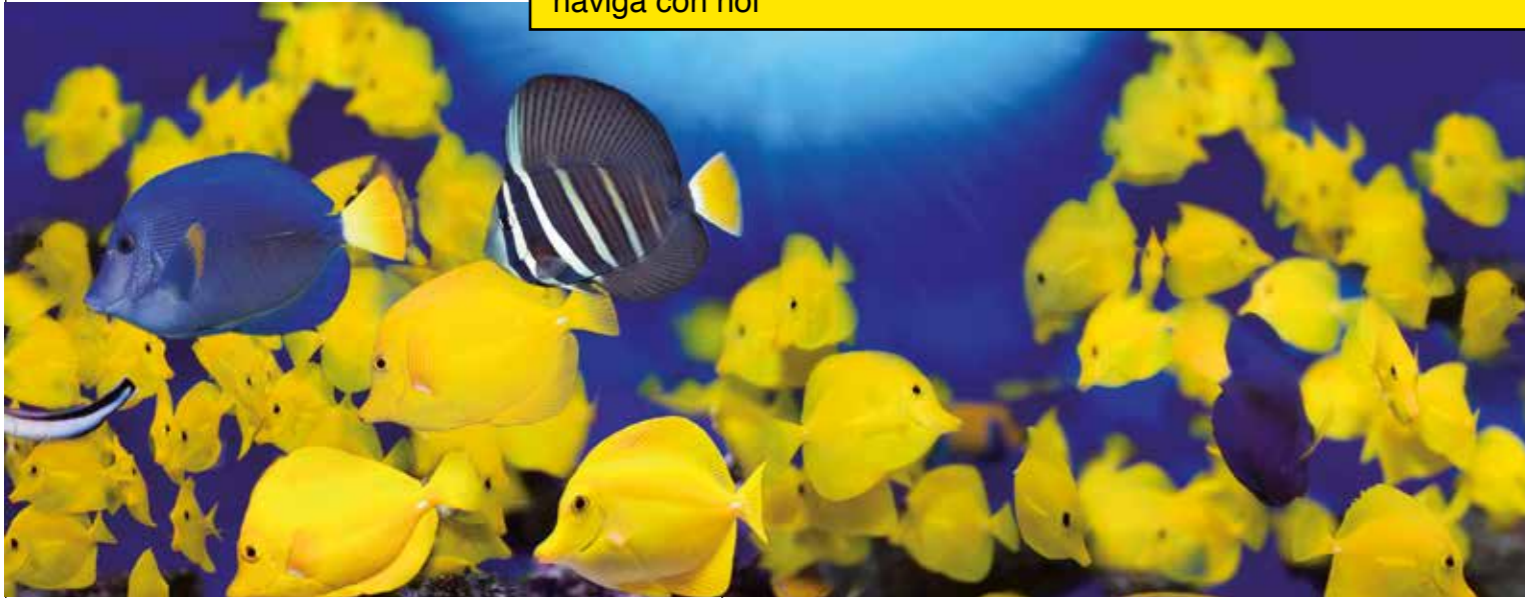
sandtex venezia san r

Descrizione: rasante traspirante a base di calce idraulica naturale
Caratteristiche: elevata traspirabilità - resistenza alla diffusione del vapore μ 9.8 (EN 1015-19:2000) - resistenza a compressione (28 gg.) 5,5 MPa - resistenza a flessione (28 gg.) 2 MPa
Campi d'impiego: come strato rasante di finitura su tutti i supporti minerali, prefabbricati, impalcati, ecc. con particolare riguardo agli intonaci macroporosi per il risanamento di interni ed esterni e risanante per murature degradate dall'umidità

“il mare del colore nel quale navighiamo quotidianamente è un mare agitato, è un mare pieno di insidie, di onde alte e basse, di correnti, di scogli, di bassifondi, di mareggiate incontrollabili”

Ettore Sottsass

naviga con noi





sandtex

via caduti sul lavoro, 7 - z.i. noghere
34015 muggia - trieste - italia
tel. +39 040 9897300
welcome@sandtex.it - www.sandtex.it

sandtex è un brand di:
COVEMA Vernici S.p.A.