

LA GAMMA COLORI

I rivestimenti decorativi mostrati sono fornibili in una ampia gamma di tinte frutto di decenni di ricerca e sperimentazione del laboratorio colore di **sandtex**.

I colori disponibili sono ottenuti con paste coloranti inorganiche resistenti ai raggi U.V. ed alla alcalinità dei supporti, hanno un aspetto di tinta piena ed uniforme che si mantiene stabile nel tempo. Colori la cui vivacità è esaltata dall'esclusivo utilizzo di polveri e granulati di puro marmo bianco di Carrara.

Le mazzette colori "**Collezione Italia**" e "**Centri storici**" sono guide insostituibili, raccolte selezionate di colori che guidano nella scelta del giusto tono, compatibile con la finitura desiderata.



Design AFG Trieste - A2000009209 - 05/2019



I MATERICI

rivestimenti decorativi a spessore
carso, eralit, duralbo, marina

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.



I MATERICI

I rivestimenti a spessore per esterni **sandtex** abbinano una protezione resistente e duratura ad un effetto cromatico di un intonaco minerale colorato nella massa.

Per assecondare le specifiche necessità del progettista, sono disponibili nelle versioni a base di legante organico, a base di resine acril-silossaniche, a base di silicati ed a base di resine silossaniche.

La struttura elastomerica dei rivestimenti organici a spessore **sandtex** permette di risolvere il problema delle microfessurazioni dovute al ritiro dell'intonaco e di intervenire con successo come mano di finitura su cicli elastomerici utilizzando malte fibro rinforzate per il restauro di pareti fessurate.

Questa caratteristica li rende inoltre ideali quali finiture decorative per sistemi di isolamento termico a cappotto.

La concezione innovativa delle resine utilizzate ed il mix di aggregati che li compongono, danno origine ad una struttura del film a porosità controllata che protegge le facciate in modo permanente dall'azione disgregante dell'acqua e delle piogge acide pur mantenendo una elevata traspirabilità.

La gamma di questi rivestimenti si presenta con effetti e trame dal rustico al molto fine a seconda della granulometria e della tecnica applicativa.

Per le loro caratteristiche e valenze estetiche, trovano ampio impiego sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.



RIVESTIMENTI DI QUALITÀ SUPERIORE

Caratteristiche tecniche

Finitura	Granulometria massima	Effetto estetico	Peso Specifico	Confezione	Resa
carso 1	1,2 mm	granulato fine	1,70 ± 0,2 kg/l	25 kg	2,0 kg/m ²
carso 2	1,8 mm	rustico grana grossa	1,70 ± 0,2 kg/l	25 kg	3,3 kg/m ²
duralbo	1,2 mm	rigato fine	1,90 ± 0,2 kg/l	25 kg	1,7 kg/m ²
eralit	1,2 mm	grana fine compatta	1,65 ± 0,2 kg/l	25 kg	1,5 kg/m ²
marina	0,6 mm	grana molto fine	1,60 ± 0,2 kg/l	25 kg	1,5-2,0 kg/m ² a due mani

Caratteristiche prestazionali

L'affidabilità e le qualità tecniche di un rivestimento a spessore si possono valutare soprattutto attraverso l'analisi dei dati che ne identificano traspirabilità, adesione al supporto ed assorbimento d'acqua.

Caratteristica testata norma di riferimento	Prestazione ¹	Specifica tecnica armonizzata di riferimento
Permeabilità al vapore (Traspirabilità) UNI EN ISO 7783-2	Classe V1 ²	EN 15824: 2009
Assorbimento d'acqua (permeabilità all'acqua liquida) UNI EN 1062-3	Classe W2	
Durabilità UNI EN 13687-3	1,8 MPa	
Resistenza al pull-off (Adesione al supporto) UNI EN ISO 4624	> 1,9 MPa	
Conducibilità termica EN 1745	$\lambda = 1,28 \text{ W/(m K)}$ (P=90%)	
Reazione al fuoco EN 13501-1	classe A2 - s1, d0	

¹ Classificazioni relative a tutti i rivestimenti a spessore nella formulazione a base di resina organica

² Valore specifico di **carso 1** nella versione a base di resina organica: > 330 g/m²-24h

Versioni disponibili: a base di legante organico, silicato, acril-silossanico, silossanico.

Per maggiori dettagli sulle singole finiture e sulle norme d'uso vi invitiamo a consultare le schede tecniche di prodotto.

Foro con passepartout per inserimento
campione 171 x 161 mm
incollato solo a sinistra

Flessibilità ed elasticità

Questo campione di **carso 1** organico è stato applicato su un supporto flessibile in PVC per darvi la possibilità di testare la reale flessibilità della sua struttura. Supporti soggetti a frequenti dilatazioni termiche come sistemi a cappotto, intonaci affetti da micro-cavillature, substrati composti da intonaci di varia natura troveranno nelle performances del suo film decorativo il giusto equilibrio tra copertura, protezione, traspirabilità e durata.

carso 1
Rivestimento opaco per esterni, effetto: granulato fine
Granulometria: 1,2 mm

campione 83 x 165 mm
incollato

carso 2
Rivestimento opaco per esterni, effetto rustico grana grossa
Granulometria: 1,8 mm

campione 83 x 165 mm
incollato

duralbo
Rivestimento opaco per esterni, effetto rigato fine
Granulometria: 1,2 mm

campione 83 x 165 mm
incollato

eralit
Rivestimento opaco per esterni, effetto grana fine compatta
Granulometria: 1,2 mm

campione 83 x 165 mm
incollato

marina
Rivestimento opaco per esterni, effetto grana molto fine
Granulometria: 0,6 mm