

sandtex fixbeton ra

sandtex fixbeton ra bianco

Rasante cementizio per calcestruzzo

- Prodotto marcato CE secondo Norma EN 998-1
- Eccezionale adesione a qualsiasi tipo di supporto cementizio
- Elevate resistenze meccaniche
- Spessore minimo 1 mm - massimo 4 mm per mano
- Resistente agli agenti atmosferici
- Colore grigio o bianco

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

sandtex fixbeton ra e **sandtex fixbeton ra bianco** hanno caratteristiche tecniche simili e si differenziano nel colore.

sandtex fixbeton ra è un rasante per calcestruzzo e malte da ripristino, premiscelato in polvere, a base di cemento Portland, aggregati minerali di particolare composizione granulometrica ed additivi speciali. **sandtex fixbeton ra** è caratterizzato da un'eccezionale adesione a qualsiasi tipo di supporto: offre elevate resistenze meccaniche e un'ottima durabilità nei confronti degli agenti atmosferici aggressivi.

sandtex fixbeton ra può essere applicato anche in spessori minimi di 1 mm con garanzia di una perfetta adesione e assenza totale di ritiro.

CAMPI D'IMPIEGO

Viene utilizzato per rasature, regolarizzazioni e riporti di spessore sottile su superfici in calcestruzzo, malte da ripristino fibrorinforzate tipo **sandtex fixbeton 45**, laterizi e pietre.

CARATTERISTICHE

caratteristiche	norma di riferimento	valore
massa volumica malta fresca	UNI 8995	fixbeton ra 2 kg/m ² /mm fixbeton ra bianco 1,9 kg/m ² /mm
peso specifico apparente		fixbeton ra 1,5 kg/mm/m ² fixbeton ra bianco 1,4 kg/mm/m ²
tempo di inizio presa		fixbeton ra 2 ore 30 min fixbeton ra bianco 5 ore
tempo di fine presa		fixbeton ra 4 ore fixbeton ra bianco 6 ore 30 min
dimensione max degli inerti		fixbeton ra 0,4 mm fixbeton ra bianco 0,3 mm
spessore massimo		4 mm per mano
intervallo tra le mani		120 min a 20 °C
acqua d'impasto		5 – 5,5 l per 25 kg

caratteristiche	norma di riferimento	valore
vita utile		fixbeton ra 1 ora 30 min a 20 °C fixbeton ra bianco 2 ore a 20 °C
temperatura di applicazione		da 5 °C a 35 °C
densità del prodotto indurito		1,90 g/cm ³
adesione per trazione		1,20 N/mm ²
resistenza meccanica a flessione		5,22 Mpa
resistenza meccanica a compressione		29,54 Mpa
assorbimento kg/(m ² *min*0,5)		0,11
spandimento		169,5 mm
permeabilità		55,8 µ

caratteristiche	norma di riferimento	valore
reazione al fuoco	EN 998-1	Classe F
assorbimento d'acqua	EN 998-1	W0
permeabilità al vapore acqueo	EN 998-1	< 60
adesione	EN 998-1	≥ 1 N/mm ² - FP:B
conducibilità termica (λ _{10.dry})	EN 998-1	0,96 W/mk (valore tabulato; P= 50%)
durabilità	EN 998-1	(NPD)
sostanze pericolose	EN 998-1	In conformità a ZA.3 (penultimo paragrafo)

I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio e sono da considerarsi come valori medi

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutte le superfici del supporto da trattare devono presentarsi pulite e solide.

Eliminare eventuali efflorescenze, parti di materiale friabile, sporchie, residui d'oli disarmanti, bitumi, grassi, pitture, ecc., tramite mezzi opportuni (spazzolatura, scalpellatura, sabbiatura, idrolavaggio ad alta pressione o altro).

Qualora il sottofondo si presentasse particolarmente degradato, lo stesso dovrà essere ripristinato preventivamente con la specifica malta strutturale antiritiro fibrorinforzata **sandtex fixbeton 45**.

Inumidire il supporto, specialmente se poroso, prima dell'applicazione di **sandtex fixbeton ra**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Aprire il sacco poco prima della miscelazione, introdurre nella betoniera o miscelatrice circa il 70% dell'acqua d'impasto (l'acqua totale richiesta è di 5-5,5 l per sacco da 25 kg) ed aggiungere **sandtex fixbeton ra** in modo continuo; aggiungere il resto dell'acqua sino a raggiungere la consistenza desiderata e mescolare per 3 minuti, in modo da ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Una volta confezionato, l'impasto deve essere lasciato a riposo per circa 5 minuti e rimescolato per 1 minuto prima di essere applicato.

APPLICAZIONE

sandtex fixbeton ra viene applicato a cazzuola o con frattazzo metallico per strati compresi tra 1 e 4 mm.

La finitura può essere eseguita con frattazzo di spugna, di legno o metallico.

Superfici particolarmente diseguali potranno essere regolarizzate mediante strati uniformi di **sandtex fixbeton ra** con spessori massimi di 4 mm per mano con clima caldo, secco e ventilato.

Mantenere umida la superficie della malta con getti d'acqua nebulizzata per qualche giorno.

Trascorse 48 ore dalla stesura di **sandtex fixbeton ra** si potrà procedere ad eventuale pitturazione tenendo conto, nella scelta delle pitture, della sua basicità (pH = 9 ÷ 11,7).

AVVERTENZE

Non applicare **sandtex fixbeton ra** e **sandtex fixbeton ra bianco** con temperature inferiori a 5 °C o su supporti gelati.

Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.

Non applicare il prodotto su fondi surriscaldati dal sole.

Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.

Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelate nelle 24 ore successive.

Se conservati con imballo integro ed in ambiente asciutto mantengono le proprie caratteristiche per 12 mesi.

I sacchi aperti devono essere consumati rapidamente poiché il prodotto è sensibile all'umidità.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

CONFEZIONI

sandtex fixbeton ra e **sandtex fixbeton ra bianco** vengono forniti in sacchi da 25 kg.

CONSUMO

Il consumo di **sandtex fixbeton ra** e **sandtex fixbeton ra bianco** è di 1,6 kg/m² per mm di spessore.

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere
34015 muggia – trieste -italia
tel +39 040 9897300
sandtex è un brand di COVEMA Vernici S.p.A.
welcome@sandtex.it – www.sandtex.it