



fixbeton ra

fixbeton ra bianco

Rasante per calcestruzzo e malte da ripristino

- Eccezionale adesione a qualsiasi tipo di supporto cementizio
- Elevate resistenze meccaniche
- Applicabile anche in spessori minimi (1 mm)
- Resistente agli agenti atmosferici
- Colore grigio cemento 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 (1 mm) con garanzia di una perfetta adesione e assenza totale di ritiro.

CAMPI DI IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

caratteristica – test	norma di riferimento	valore	
massa volumica malta fresca	UNI 8995	sandtex fixbeton ra sandtex fixbeton ra bianco	2 kg/m ² /mm 1,9 kg/m ² /mm
peso specifico apparente	-	sandtex fixbeton ra sandtex fixbeton ra bianco	1,5 kg/mm/m ² 1,4 kg/mm/m ²
tempo di inizio presa	-	sandtex fixbeton ra sandtex fixbeton ra bianco	2 ore 30 min. 5 ore
tempo di fine presa	-	sandtex fixbeton ra sandtex fixbeton ra bianco	4 ore 6 ore 30 min.
dimensione max degli inerti	-	sandtex fixbeton ra sandtex fixbeton ra bianco	0,4 mm 0,3 mm
spessore massimo per mano	-		4 mm
intervallo tra le mani	-		120 min. a 20 °C
acqua d'impasto	-		5/7 l per sacco da 25 kg
vita utile	-	sandtex fixbeton ra sandtex fixbeton ra bianco	1 ora 30 min. a 20 °C 2 ore
temperatura di applicazione	-		da 5 °C a 35 °C

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, sporcizie, 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 tx**
- 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 ÷ 7 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 10-15 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** con temperature inferiori a 5 °C o su supporti gelati.

CONSUMO

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

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

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