

sandtex fixbeton sec r

Rasatura traspirante per intonaci da risanamento a base di calce idraulica naturale

- Prodotto marcato CE come malta per interni ed esterni Tipo GP - Categoria CS III secondo EN 998/1
- Granulometria massima 0,6 mm
- Spessore massimo per mano 2 mm

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

sandtex fixbeton sec r è un rasante di colore bianco pronto all'uso. La sua composizione e le sue particolari caratteristiche fisico-meccaniche lo rendono particolarmente adatto nel campo delle rasature su intonacature storiche in quanto utilizza materiali naturali tradizionalmente usati nell'edilizia storica. A contatto con acqua la calce reagisce formando prodotti idrati assai poco solubili e molto stabili di natura basica. **sandtex fixbeton sec r** è a base di calce idraulica naturale NHL, pozzolane naturali ed inerti silicei selezionati con granulometria massima di 0,6 mm.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex fixbeton sec r è il prodotto ideale per rasature a finire, raccomandato nel nostro sistema deumidificante per interni ed esterni.

CARATTERISTICHE

caratteristiche	valore
aspetto/colore	polvere/bianco
pH in dispersione acquosa	11,5 – 12,5
temperatura di applicazione	da 2 °C a 35 °C
acqua d'impasto	5,5 – 6 l per 25 kg
tempo di lavorabilità della malta fresca UNI EN 1015-9	135 ± 30 min
tempo di correzione della malta fresca UNI EN 1015-9	4 ± 1 min
consistenza della malta fresca UNI EN 1015-3	150 - 170 mm

I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio. In pratica, le variazioni climatiche quali la temperatura, l'umidità e la porosità del substrato possono influenzare questi valori.

caratteristiche	valore limite per malte GP	valore
massa volumetrica apparente della malta fresca UNI EN 1016-6	valore dichiarato	1.620 kg/m ³
resistenza meccanica a compressione 28 gg UNI EN 1015-11	CS I (0,4 - 2,5 Mpa) CS II (1,5 - 5 Mpa) CS III (3,5 - 7,5 Mpa) CS IV (≥ 6 Mpa)	CS III
valori di conducibilità termica λ 10, dry, mat medi UNI EN 1745	valore medio da prospetto (P=50%)	0,62 W/m*K
sostanze pericolose	valore dichiarato	vedi SDS
durabilità		NPD
adesione UNI EN 1015-12		> 0,6 Mpa – FP:B
assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18		W0
coefficiente di permeabilità al vapor acqueo UNI EN 1015-19		μ < 15
classe di reazione al fuoco		A1

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Nel caso di supporti polverosi e friabili rimuovere preventivamente le parti incoerenti con spatola o spazzola, a secco o coadiuvando l'operazione di rimozione con idrolavaggio.

All'occorrenza consolidare l'intonaco con il consolidante **VANDEX MINERALIT** da applicare sul supporto asciutto seguendo le indicazioni della scheda tecnica.

Su supporti porosi ed assorbenti e con climi caldi e secchi bagnare adeguatamente il supporto con acqua prima dell'applicazione.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

sandtex fixbeton sec r deve essere miscelato con acqua potabile.

Si consiglia di introdurre 3/4 di acqua necessaria, aggiungendo di seguito e continuamente il prodotto e la restante acqua fino ad ottenere un perfetto amalgama.

Non additivare con nessun altro legante.

APPLICAZIONE

Utilizzare le normali attrezzature manuali o meccaniche.

sandtex fixbeton sec r deve essere applicato su superfici stagionate ed asciutte, livellate, compatte, pulite, esenti da polvere, parti inconsistenti, vernici grasse e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio.

Sul supporto bene inumidito, stendere il prodotto con spatola metallica in due passate, aspettando che la mano precedente abbia iniziato la presa, ma risulti ancora umida; lisciare con forza l'ultima mano fino a portare la superficie perfettamente chiusa e levigata.

AVVERTENZE

sandtex fixbeton sec r è un prodotto destinato ad uso professionale, non deve essere applicato a temperature inferiori a 2 °C o su supporti gelati, su superfici assolate o con imminente previsione di pioggia, in giornate ventose o in presenza di nebbia.

Durante la stagionatura proteggere l'intonaco da pioggia, vento e sole.

Non applicare il prodotto in spessori superiori a 2 mm.

Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.

Il prodotto teme l'umidità, se conservata con imballo integro ed in ambiente asciutto e protetto mantiene le proprie caratteristiche per 12 mesi.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

CONSUMO

Il consumo di **sandtex fixbeton sec r** è di 1,3 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

sandtex fixbeton sec r viene fornita in sacchi da 25 kg.

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