

sandtex fixbeton cem r

Rasante a base cemento fibrorinforzato bianco

- Prodotto marcato CE secondo la norma UNI EN 998-1
- Per tutti i tipi di supporto anche non assorbenti
- Per manufatti in calcestruzzo prefabbricato
- Applicabile a mano e a macchina

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

sandtex fixbeton cem r è un rasante fibrorinforzato universale in polvere a base di cemento, polimeri idrodispersibili, inerti silicei selezionati ed additivi speciali.

CAMPI D'IMPIEGO

sandtex fixbeton cem r è indicato come rasante universale su tutti i tipi di supporto anche non assorbenti. Si applica facilmente in verticale anche per rasare pareti in calcestruzzo, pilastri, pannelli e travi. È adatto per essere applicato anche su superfici tinteggiate.

CARATTERISTICHE

caratteristiche	valore
aspetto	polvere bianca
acqua d'impasto	4,75 – 5,25 l per sacco da 25 kg
granulometria massima dell'inerte	0,7 mm
densità prodotto in polvere	1,4 kg/l
densità prodotto impastato	1,8 kg/l
spessore max per singola mano	≤ 3 mm
tempo di lavorabilità	> 1 ora
resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	> 20 N/mm ²
resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ²
resistenza di adesione a trazione su calcestruzzo	> 1 N/mm ²
pH dell'impasto	> 12
fattori di resistenza alla diffusione del vapore "μ" UNI EN 1015-18	≤ 15
coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	< 0,2 kg/m ² *min ^{0,5}
conducibilità termica λ10 dry – valore tabulato UNI EN 1745	0,68 - 0,76 W/mK

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.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il fondo deve essere perfettamente pulito, privo di polvere e parti incoerenti.

Su superfici sporche si consiglia di procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice al fine di eliminare i residui polverosi che impediscono una corretta adesione.

Per l'applicazione su superfici tinteggiate, assicurarsi che la pittura sia perfettamente ancorata al fondo e ben coesa, se necessario irruvidire poi le superfici.

Nel caso di situazioni critiche a livello di adesione, avvalersi di **sandtex fixbeton grip** come ponte di ancoraggio.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

In un recipiente contenente circa 5 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 25 kg di **sandtex fixbeton cem r**.

Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti quindi procedere ad ulteriore breve miscelazione.

Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico.

APPLICAZIONE

Applicare in spessore uniforme; se necessario è possibile annegare la rete in fibra di vetro **sandtex fibratex E70**.

Procedere all'opportuna frattazzata per ottenere la finitura desiderata.

AVVERTENZE

Non applicare **sandtex fixbeton cem r** con temperature inferiori a 5 °C, superiori a 35 °C e in spessore superiore a 3 mm per mano.

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

Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti; non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti al prodotto

Gli attrezzi vanno puliti con acqua quando **sandtex fixbeton cem r** è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

sandtex fixbeton cem r contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e a stesura del prodotto.

Se conservato con imballo integro ed in ambiente asciutto, mantiene 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.

CONSUMO

Il consumo di **sandtex fixbeton cem r** è di 1,5 – 1,6 kg/m² per mm di spessore.

CONFEZIONI

sandtex fixbeton cem r viene fornito 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