


# VANDEX RAPID XL

Malta strutturale impermeabile a presa rapida

- Malta fibrorinforzata – Classe R3
- Applicabile fino a 10 cm ciclo lavorativo
- Resistente ai carichi dopo 2 ore
- Per sistemi fognari e passi d'uomo

 <b>0761</b> Vandex Isoliermittel-GmbH Industriastrasse 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 114 209 EN 1504-3:2005	EN 1504-3: ZA. 1a* CC malta fine per riparazioni non strutturali (a base di cemento idraulico)
	Resistenza alla compressione Classe R3 ≥ 25 MPa Contenuto di ioni cloruro ≤ 0,05 % Adesione ≥ 1,5 MPa Resistenza alla carbonatazione superata Modulo di elasticità ≥ 20 GPa Durabilità termica Parte 4: cicli termici secchi ≥ 2,0 MPa Assorbimento capillare ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> – h <sup>0,5</sup> Reazione al fuoco Classe A 1 Sostanze pericolose conforme con 5.4

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**VANDEX RAPID XL** è una malta di riparazione a presa rapida, fibrorinforzata, monocomponente, cementizia e pronta all'uso.

## CAMPI D'IMPIEGO

**VANDEX RAPID XL** è una malta di ripristino multiuso che può essere utilizzata su superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE

caratteristiche	valore
stato di aggregazione	polvere
colore	grigio
densità apparente	ca. 1,5 kg/l
tempo di presa	ca. 15-30 min
resistenza a compressione	1 ora: 0,5 N/mm <sup>2</sup> 3 ore: 2 N/mm <sup>2</sup> 1 g: (stoccato in acqua): 13 N/mm <sup>2</sup> 28 gg: (stoccato in acqua): 50 N/mm <sup>2</sup>
resistenza a trazione flessibile	28 gg: (stoccato in acqua): 8,5 N/mm <sup>2</sup>
resistenza all'abrasione	28 gg: > 2,0 N/mm <sup>2</sup>
I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio e sono da considerarsi come valori medi	

**VANDEX RAPID XL** è una malta a basso ritiro. Essendo un materiale fibrorinforzato, ha una elevata resistenza all'abrasione e può essere sottoposto a carichi meccanici pesanti dopo 2 ore; il processo di presa è accelerato e può essere applicato in grossi spessori. **VANDEX RAPID XL** resiste alle acque reflue domestiche.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto da trattare deve essere sano, uniforme e a poro aperto. La superficie deve presentarsi libera da cavillature ampie fenditure o efflorescenze.

Eliminare residui d'oli disarmanti, bitumi, grassi, pitture, boiaccia e il calcestruzzo non sano tramite mezzi opportuni (idropulizia, sabbiatura).

Inumidire il supporto in ogni sua parte, deve essere umido ma non bagnato al momento dell'applicazione.

Sulle superfici orizzontali rimuovere ogni ristagno d'acqua.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare 25 kg di **VANDEX RAPID XL** con 3-4 l di acqua di rubinetto in un contenitore pulito per almeno 3 minuti fino ad ottenere una consistenza priva di grumi.

Utilizzare un miscelatore meccanico.

Se l'impasto inizia a fare presa non aggiungere acqua ma rimescolare per ristabilire la lavorabilità.

## APPLICAZIONE

Non applicare a temperature inferiori a 5 °C o su un supporto gelato. **VANDEX RAPID XL** viene applicata a frattazzo sustrati di spessore fino a 10 cm in un ciclo lavorativo.

Per restauri di piccole aree (es. nicchie) si può applicare **VANDEX RAPID XL** in strati di spessore fino a 20 cm.

Quando devono essere applicati i rivestimenti successivi scabare leggermente la superficie mentre è ancora umida.

Mantenere umido e proteggere in maniera adeguata da condizioni climatiche estreme (es.: pioggia, sole, vento e gelo) durante la presa. Evitare il contatto con l'acqua corrente durante le prime 2 ore successive all'applicazione.

**AVVERTENZE**

Se conservata con imballo integro in ambiente asciutto mantiene le proprie caratteristiche per 12 mesi.

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

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Inviare i rifiuti a discariche controllate.

**CONSUMO**

Il consumo di **VANDEX RAPID XL** è di 20 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

**CONFEZIONI**

**VANDEX RAPID XL** 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](http://www.sandtex.it)