



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 167020

KOBOSS PLUS

Rasante di sottofondo speciale impermeabile contro l'umidità

CARATTERISTICHE

Il **KOBOSS PLUS** è un rasante deumidificante, speciale, fibrorinforzato, antisale, impermeabile, ad alta resistenza, di colore grigio perla, a base di cemento, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, studiato nell'ambito di cicli specifici di risanamento contro l'umidità senza la necessità di demolire. Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **KOBOSS PLUS** è ideale per sottofondi in calcestruzzo, sia a parete che a pavimento anche in ambienti sottomessi (scantinati, vani ascensore, vasche, piscine, etc.), affetti da eventuali fenomeni di umidità e per successive pavimentazioni e / o rivestimenti da posare direttamente sulla sua superficie con appropriati adesivi e sigillanti. E' anche idoneo per applicazioni su malte cementizie riempitive fibrate tipo **MALTA HL100** oltre che pure su massetti e / o intonaci cementizi coesi, stagionati, grezzi e complanari, fino ad uno spessore totale di circa 5-6 mm. In caso di intonaci cementizi ammalorati in superficie, si consiglia procedere con l'asportazione totale di efflorescenze, tinteggiature, tonachini e/o rasature ammalorate, mediante abrasione meccanica o manuale. Effettuare il suddetto trattamento fino ad una profondità di circa 5-6 mm, estendendosi in altezza fino circa ad un metro oltre le ultime tracce di umidità, avvalendosi preferibilmente di apposita fresatrice da parete.

Procedere quindi con una pulizia a secco delle superfici servendosi di apposite spazzole. Quindi inumidire il supporto

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, tracce di gesso, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. È necessario inumidire il supporto prima dell'applicazione.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per la miscelazione con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungere 5 lt circa d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg di **KOBOSS PLUS**. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti.

Stendere quindi il **KOBOSS PLUS** a rasare con una spatola liscia in acciaio inox, applicandolo in due mani, intervallate da almeno 12-24 ore l'una dall'altra, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB EXTRA**. Tale operazione prenderà uno spessore totale di circa 5-6 mm.

In caso di applicazione in piscina, utilizzare sulla seconda mano di **KOBOSS PLUS** la **MALTA OSMOTICA 2C** in due mani e finire con apposita pittura tipo **AZZURRO VITA**; in caso di applicazione invece in cisterne adatte a contenere acqua potabile, utilizzare sulla seconda mano di **KOBOSS PLUS** sempre la **MALTA OSMOTICA 2C** in due mani e finire con apposita pittura tipo **VITA LAC 2C**, previa applicazione del primer relativo.

AVVERTENZE

- Il **KOBOSS PLUS** deve essere utilizzato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Utilizzare con temperature comprese tra 5° e 30°C.
- Non applicare in caso di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Conservare **KOBOSS PLUS** in confezioni integre al riparo dall'umidità.
- Non applicare su gesso.
- Si consiglia utilizzare manodopera specializzata.

REV. 167020

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rasante deumidificante, speciale, fibrorinforzato, antisale, impermeabile, ad alta resistenza, di colore grigio perla, a base di cemento, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, per interni ed esterni, studiato nell'ambito di cicli specifici di risanamento contro l'umidità senza la necessità di demolire, da applicare in due mani, intervallate da almeno 12-24 ore l'una dall'altra, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco la **RETE PB EXTRA BUFFA**, fino al raggiungimento di uno spessore totale non inferiore a 5-6 mm circa, e successivamente in caso di applicazione in piscina utilizzare **MALTA OSMOTICA 2C BUFFA** applicata in due mani e finire con apposita pittura tipo **AZZURRO VITA BUFFA**, in caso di applicazione invece in cisterne adatte a contenere acqua potabile, utilizzare sempre la **MALTA OSMOTICA 2C BUFFA** applicata in due mani e finire con apposita pittura tipo **VITA LAC 2C BUFFA**, previa applicazione del primer relativo, avente un consumo di 6 / 7 kg per m² per due mani, tipo **KOBOSS PLUS BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	- cemento Portland 52.5 - inerti selezionati - additivi specifici - fibre sintetiche
ACQUA D'IMPASTO	20% ca.
COLORE	grigio perla
GRANULOMETRIA	max 2,0 mm
RESISTENZA A COMPRESIONE	CSIII
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu=15/35$
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda= 0,75 \text{ W / m K}$ (Valore medio di prospetto P=50%)
ADESIONE	0,8 N/mm ² - FP:B
ASSORBIMENTO D'ACQUA	classe W2
RESA	6 / 7 kg per m ² per due mani (per uno spessore totale di ca. 5 mm)
CONFEZIONI	sacchi da 25 kg
STOCCAGGIO	6 mesi in confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
SICUREZZA	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla norma UNI EN 998-1: 2010 - classe GP - CS III - W2

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.