

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 138017

KOBOSS

Rasante microporoso deumidificante fibrorinforzatoantisale di base

CARATTERISTICHE

Il **KOBOSS** è un rasante microporoso, deumidificante, fibrorinforzato, antisale, in polvere, di colore grigio perla, nell'ambito di cicli specifici di risanamento per calcestruzzi e murature umide, qualora non sia la necessità di demolire.
Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

Si applica a basso spessore su intonaci cementizi stagionati, grezzi, complanari e coesi, cemento armato e malte riempitive fibrilate, previa abrasione meccanica con apposita fresatrice da parete delle sole parti ammalorate superficiali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Procedere con l'asportazione totale di efflorescenze, tinteggiature, tonachine e/o rasature ammalorate, mediante profonda abrasione meccanica.

Effettuare il suddetto trattamento fino ad una profondità di circa 5-7 mm, estendendosi in altezza fino circa ad un metro oltre le ultime tracce di umidità, avvalendosi di apposita fresatrice da parete.

Procedere quindi con accurato lavaggio delle superfici mediante idrogetto a pressione.

Di norma non servirebbe portare le pareti completamente a nudo; tuttavia, in presenza di supporti molto degradati privi di coesione, occorre ripulire a fondo fino al raggiungimento di supporti idonei all'ancoraggio.

Ove necessario, intervenire con demolizione dell'intonaco limitatamente alle suddette zone e ripristinare successivamente con **MALTA HL100a** spessore (rispettare i relativi tempi di stagionatura), previa applicazione, dopo aver pulito i supporti, del **RINZAFFO LIBECCIO ANTISALE** o **MALTA RINZAFFO ANTISALE**.

Qualora invece gli intonaci preesistenti, sebbene coesi e solidi, presentassero superfici leggermente sfarinanti, procedere con l'applicazione del consolidante **MAX ETIL**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione del **KOBOSS**, inumidire l'area d'impiego.

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

Stendere **KOBOSS** a rasatura con frattazzo in acciaio inox, applicandolo preferibilmente in due strati fresco su fresco, inserendo la **RETE PB** nella prima mano, fino al raggiungimento di uno spessore totale non inferiore a 5 mmca..

Completare, dopo almeno 12 ore, il ciclo di applicazione con **KOBOSS 0.6**, **KOBOSS 0.3**, previa idratazione del supporto.

Tinteggiare l'area trattata quindi con le nostre pitture traspiranti **RISANAVITA AI SILICATI**, **RISANAVITA AI SILOSSANI** o **CALCITE FIORE** per interventi all'interno o all'esterno, oppure applicare le nostre finiture traspiranti a spessore tipo **RISANAVITA AI SILICATI F-M-G** o **RISANAVITA AI SILOSSANI F-M** all'esterno.

Nel caso si volesse uniformare invece tutta la parete, intervenire mediante l'impiego dei rasanti **KOBOSS 0.6** e/o **KOBOSS 0.3**, prima dell'applicazione delle nostre pitture o finiture a spessore traspiranti.

AVVERTENZE

- Il **KOBOSS** deve essere utilizzato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Utilizzare con temperature comprese tra 5°-30°C.
- È necessario proteggere da esposizione solare e forte vento.
- Mantenere idratato il ciclo anche dopo ore dall'applicazione.
- Conservare **KOBOSS** in confezioni integre al riparo dall'umidità.

REV. 138017

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rasante microporoso, deumidificante, fibrorinforzato, antisale, in polvere, di colore grigio perla, a base di cemento, inerti selezionati ed additivi specifici, nell'ambito di cicli specifici di risanamento per calcestruzzi e murature umide, per interni ed esterni, qualora non sia la necessità di demolire, da applicare in due mani con spatola in acciaio inox annegando la **RETE PB BUFFA** nella prima, avente un consumo di 6 / 7 kg per m² per due mani per uno spessore totale di ca. 5 mm, tipo **KOBOSS BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	- cemento Portland 52.5 - inerti selezionati - additivi specifici - fibre
ACQUA D'IMPASTO	20% ca.
COLORE	grigio perla
GRANULOMETRIA	max 3,0 mm
RESISTENZA A COMPRESSIONE	CSIII
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu=15/35$
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda= 0,75 \text{ W / m K}$ (Valore medio di prospetto P=50%)
ADESIONE	0,7 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 - W 2

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.