



RBO

Rasante bianco extrafine



DESCRIZIONE

RBO è un rasante fine a base di leganti idraulici ed inerti selezionati con granulometria massima pari a 0,6 mm.

RBO ha un'elevata resistenza all'abrasione ed adesione al supporto ed una notevole durabilità agli agenti atmosferici, non forma barriera al vapore, è traspirante e non contiene resine di sintesi o solventi.

CAMPO DI IMPIEGO

RBO si utilizza come rasante su tutti i tipi di supporto la cui natura (assorbimento d'acqua, rugosità, elasticità), nel caso di comuni malte, può condurre a fenomeni di scarsa adesione.

RBO si utilizza come rasante su solai a lastra, calcestruzzo, intonaci degradati purché consistenti, cartongesso, pannelli calcio silicei o in legno mineralizzato ecc. e nei casi dove si renda necessario rasare una superficie costituita da intonaci di diversa composizione e invecchiamento.

RBO è applicabile su qualunque superficie dove si richieda una migliore preparazione del fondo per un successivo trattamento di finitura.

RBO può essere successivamente dipinto o lasciato a vista.

RBO è compatibile con la successiva applicazione di marmorini, stucchi, rivestimenti plastici o minerali.

PREPARAZIONE

RBO si prepara miscelandolo solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di circa 5,5 - 6 litri/sacco, variandone la consistenza a seconda del tipo di applicazione preferita.

La preparazione può essere fatta a mano, utilizzando la frusta a basso numero di giri o la macchina intonacatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

METODO APPLICATIVO

Preparazione del supporto: **RBO** va applicato su supporti asciutti e puliti privi di parti inconsistenti e polveri, efflorescenze saline, fuliggine, materiale organico, muffe ecc. Nel caso di intonaci fessurati assicurarsi dell'adesione in parete e della stabilità delle cavillature prima dell'intervento. Valutare all'occorrenza la possibilità di inserimento di una rete in fibra di vetro nella rasatura.

RBO va steso mediante frattazzo di plastica o di metallo in spessori superiori a 1 mm e rifinito con frattazzo di plastica o spugna, panno o altro strumento in relazione al grado di finitura e all'effetto estetico desiderato.

AVVERTENZE

Supporti bagnati: non applicare **RBO** su supporti bagnati o impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare **RBO** a temperature inferiori a 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature o di intonaci di fondo molto assorbenti adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto.

Qualsiasi operazione successiva all'applicazione di **RBO** potrà avvenire dopo 24/48 ore dalla messa in opera.

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it



RBO

Rasante bianco extrafine



DATI TECNICI

Granulometria (UNI EN 1015-1)	0 ÷ 0,6 mm
Acqua d'impasto	0,23 l/Kg (ca. 5,5 - 6 l/sacco)
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	ca. 1600 Kg/m³
Resa	ca. 3,0 Kg/m²
Adesione al calcestruzzo (UNI EN 1015-12)	≥ 0,6 N/mm²
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI 9233)	μ = 15
pH	> 10,5
Classe di reazione al fuoco	A1
Confezione in sacchi	25 Kg

VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura a base di leganti idraulici tipo HD System RBO da applicare su intonaci esistenti purché consistenti, calcestruzzo, cartongesso, blocchi calcio silicei o in legno mineralizzato ed in generale su superfici eterogenee al fine di regolarizzarne l'assorbimento d'acqua, di granulometria massima pari a 0,6 mm, resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 15, resistenza al distacco su calcestruzzo $\geq 0.6 \text{ N/mm}^2$, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco, compatibile con la successiva applicazione di marmorini, stucchi, rivestimenti plastici o minerali a 24/48 ore dalla stesura.

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it