

RASAUNI BIO CAM

Rasante Bio a base di calce naturale NHL certificata UNI EN 459-1:2015 per finitura a civile di intonaci altamente traspiranti e Bio compatibili per esterni ed interni.

Granulometrie disponibili: 0.8/1.2 mm

Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS certificato n° 21.20408-1.



Identificazione prodotto

RASA UNI BIO è un rasante a finitura frattazzata costituito principalmente da materie prime naturali come sabbie di fiume, polveri di marmo, pozzolane finissime e Calce naturale NHL a Norma UNI EN 459-1:2015, da utilizzarsi per la finitura di intonaci altamente traspiranti e/o a base di calce naturale NHL come per esempio il nostro INTONACO I-BIO, per applicazioni in esterni ed interni nel rispetto delle normative CE EN 998-1.

La sua Eco/Bio formulazione composta da materie prime naturali Made in Italy, classificano il prodotto ai vertici dell'eccellenza Italiana, inoltre la calce NHL è prodotta con metodi tradizionali a carbone.

Il prodotto è a bassissimo contenuto di composti organici volatili "VOC" i quali aumentano notevolmente il comfort e qualità di vita ove applicato.

I prodotti naturali al suo interno sono stati ripresi come dagli antichi intonaci storici presenti nei siti archeologici di tutto il mondo i quali hanno dimostrato nel corso dei secoli di poter resistere ai degradi del tempo mantenendo in ottimo stato le sottostanti murature.

Riciclabile a fine vita come inerte ed ideale in progetti Storici, Ecosostenibili, Leed, e di Bioedilizia.

Principali applicazioni

- ❖ Rasatura e finitura di nuovi intonaci traspiranti in esterno ed interno a base calce naturale a finitura di tipo frattazzata, civile, tradizionale.
- ❖ Rasatura e finitura su vecchi intonaci tradizionali o premiscelati purché base calce o traspiranti, non pitturati e non rasati in esterno ed interno previa mano di PRIMER FIXACR.
- ❖ Rasatura e finitura su intonaco I-BIO.
- ❖ Rasatura e finitura d'intonaci in contesti storici e monumentali.
- ❖ Rasatura e finitura su intonaci di fondo in contesti di bio edilizia, Leed ed ecosostenibili.

Preparazione del supporto

- ❖ Prima di rasare una qualsiasi superficie d'intonaco assicurarsi attentamente di rimuovere polveri, eventuali parti inconsistenti, friabili, corpi in distacco, oltre ad ogni ed ulteriore cosa o situazione che pregiudichi l'aderenza di RASA UNI BIO.
- ❖ I supporti prima della rasatura e in base alla stagione di realizzo vanno tenuti inumiditi in modo omogeneo.
- ❖ In caso di rasature su intonaci molto stagionati, trattare a fresco su fresco il supporto con PRIMER FIXACR.
- ❖ In caso di supporti o intonaci quali presentano irregolarità, fori e sconnessioni superiori al mm è consigliabile una preventiva mano data uniformemente di RASA UNI BIO.

Modi d'uso

- ❖ Il prodotto è pronto all'uso e va impastato semplicemente con acqua pulita in ragione di 6/6.5 litri ogni sacco da 25 kg. Di prodotto asciutto.
- ❖ È possibile mescolare il prodotto sia con trapani miscelatori a basso regime di giri oppure con macchine intonacatrici.
- ❖ Utilizzare sempre recipienti puliti ed esenti da impurità.

- ❖ In base al grado di planarità del supporto spalmare con fracasso o americana una o più mani di RASA UNI BIO, con intervalli di almeno 50/60 minuti da una mano all'altra, in base al periodo di applicazione sarà poi possibile lavorarlo ad acqua ed americana oppure a carteggio.
- ❖ Prima d'applicare RASA UNI BIO accertarsi che la superficie sia in modo uniforme ben maturata.

Avvertenze

Evitare lavorazioni in zone soleggiate, zone con temperature inferiori ai 6°, non aggiungere prodotti alla miscela. Il prodotto essendo a calce naturale richiede tempi più lunghi di presa.

NON AGGIUNGERE CEMENTO

Pulizia

Il prodotto umido si rimuove dalle superfici con acqua, e consigliabile proteggere superfici delicate prima dell'applicazione in quanto potrebbe alterare colori oltre a macchiare indelebilmente, il prodotto indurito presenta discreta durezza e tenacità.

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>	<u>998-1</u>
<u>Classificazione secondo normativa ce</u>	Malta per intonaci interni/esterni GP. CS II	-	X
<u>Tipo di legante</u>	Può essere combinato NHL 3.5 & NHL 5	459-1	X
<u>Resa teorica prodotto</u>	± 1,40 kg/m ² per cm di spessore	-	
<u>Acqua d'impasto</u>	5,5 l d'acqua pulita per ogni sacco da 25 Kg	-	
<u>Peso specifico asciutto</u>	Circa 1300 kg. ogni m ³ di prodotto	-	
<u>Resa meccanica a compressione</u>	A 28gg. > 1,5 N/mm ²	1015-11	X
<u>Resa meccanica a flessione</u>	A 28gg. > 0,50 N/mm ²	1015-11	X
<u>Aderenza al supporto laterizio</u>	Circa 0,60 N/mm ²	1015-12	X
<u>Diametro inerte</u>	Diam. Max 0,80 mm	1015-1	X
<u>Assorbimento d'acqua</u>	W 0	1015-18	X
<u>Permeabilità</u>	vapore acqueo $\mu < 15$	1015-19	X
<u>Conducibilità termica/massa volum.</u>	($\lambda_{10, dry}$) 0.67 W/mK (val. tab. P=50%)	-	
<u>Reazione al fuoco</u>	Classe E	-	
<u>Temperatura min. e max. applicabile</u>	+ 5°C / +30°C	-	
<u>Spessore applicabile per mano</u>	± da 1 mm a 6 mm	-	

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.
D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D
41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it