RASA UNI FLEX 0.8 B. CAM

Rasante ad alta flessibilità per supporti ed intonaci i quali necessitano di buona flessione ed adattamento alle deformazioni fisico/climatiche, calci idrate naturali certificate UNI EN 459-1:2015. Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS certificato n° 21.20408-1.

Identificazione prodotto

RASA UNI FLEX è un rasante professionale di ultima generazione le quali proprietà principali e speciali sono; una buonissima flessibilità e discreta aderenza, che rendono il prodotto ideale per la finitura a civile su intonaci e supporti soggetti alle lievi deformazioni fisico/climatiche del sottostante intonaco.
RASA UNI FLEX applicato come finitura su intonaci di fondo strutturali o su supporti fibrosi e similari, grazie alla sua flessibilità, allevia le micro cavillature date dalle leggere deformazioni che i supporti subiscono a causa di moduli elastici elevati, assestamenti e dilatazioni termiche.
La particolare composizione a base di calce idrata naturale certificata UNI EN 459-1:2015, leganti idraulici, inerti calcarei e speciali addizionamenti tipo resine ed aditivi naturali che rendono il prodotto resistente alle flore batteriche con buone doti di traspirabilità.

Principali applicazioni

- Rasatura e finitura su intonaci di fondo strutturali in interno ed esterno su pareti e soffitti.
- Rasatura e finitura su intonaci di fondo applicati su supporti fibrosi in interno ed esterno.
- Rasatura e finitura su intonaci ad alta resistenza meccanica o supporti fibrosi tipo o similari ISOTEX.
- Rasatura o finitura su supporti ove si richieda grande flessibilità per resistere alle dilatazioni termiche ed assestamenti.
- Rasatura e finitura su vecchi intonaci tradizionali o premiscelati, non pitturati, in interno ed esterno a base calce e/o cemento previa mano PRIMER.
- RASA UNI FLEX utilizzato come finitura su intonaci della medesima tipologia crea un sistema compatibile e duraturo nel tempo, proteggendo le superfici dagli agenti atmosferici e al contempo donando traspirabilità, aderenza ed elasticità.

N.B.
Per maggiore garanzia di tenuta alle micro cavillature in ogni applicazione è sempre consigliabile applicare, prima della rasatura, una sottile rete tipo REINFORCED AR GLASS 160, utilizzando come malta di allettamento il medesimo RASAUNI FLEX.

Preparazione del supporto

- Su supporti poco assorbenti come ad esempio intonaci di fondo stagionati è consigliabile applicare una preventiva mano del PRIMER FIXACR o PRIMER SILOX in base alla tipologia del fondo se cementizia o base calce.
- In ogni applicazione è sempre consigliabile inumidire omogeneamente il supporto, nelle stagioni estive incrementare tali azioni al fine di regolare il ritiro.
- Se il supporto presenta polveri o zone non perfettamente ancorate pulire la superficie con idro pulitrice a pressione.
- Attendere la maturazione di rappezzi e ripristini del sottofondo prima di rasare.
- La superficie da rasare deve essere dimensionalmente stabile, avendo già compiuto un adeguata maturazione.
- In caso di applicazione su supporti già pitturati e/o rasati è vivamente consigliato accertarsi che il supporto sia ben stabile, facendo anche una preventiva prova, in caso contrario pulire a idrogetto le superfici oltre alla rimozione a spatola delle parti non ancorate.

Modi d'uso

- Il prodotto è pronto all'uso e va impastato semplicemente con acqua pulita in ragione delle dosi definite da scheda tecnica.
- È possibile mescolare il prodotto con trapani miscelatori a basso regime di giri o con macchine intonacatrici tipo o similari Pft g4.
- In base al grado di planarità del supporto spalmare con fracasso o americana una o più mani di RASA UNI FLEX, dopo qualche minuto e in base al periodo di applicazione sarà possibile frattazzarlo o lavorarlo ad acqua e americana oppure a carteggio.
- In caso di spalmatura a più mani, tra una mano e l'altra, è sempre consigliabile un adeguato periodo di essicazione.

Avvertenze

Evitare lavorazioni in zone soleggiate e/o zone con temperature inferiori ai +5°C, non aggiungere prodotti alla miscela. Prima dell'applicazione su superfici pitturate e/o rasate accertarsi che il supporto sia ben stabile ed ancorato.

Pulizia

Il prodotto umido si rimuove dalle superfici con acqua, è consigliabile proteggere eventuali superfici delicate prima dell'applicazione in quanto potrebbe alterare colori oltre a macchiare indelebilmente.

Descrizione	*Dati*	*Norma di prova EN*	*998-1*
Classificazione secondo normativa ce	*Malta per intonaci interni/esterni*	-	*X*
Resa teorica prodotto	*Circa 1,35 kg/m2 per mm. di spessore*	-	
Acqua d'impasto	*6.00 litri d'acqua pulita per ogni sacco*	-	
Peso specifico asciutto	*Circa 1250 kg. ogni m^3 di prodotto*	-	
Diametro inerte	*0 – 800 micron*	-	
Resa meccanica a compressione	*A 28gg. >CS II*	*1015-11*	*X*
Resa meccanica a flessione	*A 28gg. >1,00 N/mm^2*	*1015-11*	*X*
Aderenza al supporto laterizio	*Circa 0,50 N/mm^2*	*1015-12*	*X*
Assorbimento d'acqua	*W 0*	*1015-18*	
Permeabilità	*11.90 µ*	*1015-19*	
Conducibilità termica/massa volum.	*Λ 0,40 W/mK*	-	
Reazione al fuoco	*Classe A1*	-	
Temperatura min. e max. applicabile	*+ 5°C / +30°C*	-	
Spessore min. e max. applicabile	*Da 1 mm. a 5 mm a più mani*	-	

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