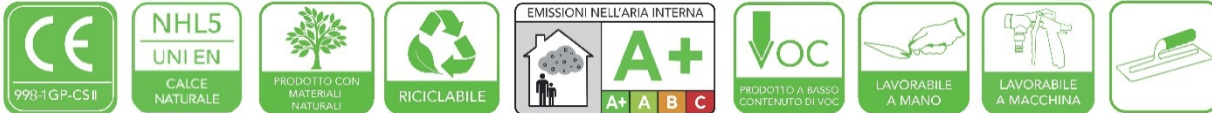


RASA UNI FLEX NHL CAM

Rasante ad alta flessibilità per supporti ed intonaci i quali necessitano di buona flessione ed adattamento alle deformazioni fisico/climatiche, calce idrate naturali ed NHL certificate UNI EN 459-1:2015.

Granulometrie disponibili 0.8 / 1.2 mm.

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



Identificazione prodotto

RASA UNI FLEX NHL è un rasante professionale di ultima generazione le quali caratteristiche principali e speciali sono; buona flessibilità, medio aderenza, traspirabilità e resistenza ai sali ed efflorescenze dell'umidità, 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 NHL 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, inoltre grazie alla naturale reazione pozzolanica innescata dai prodotti naturali presenti al suo interno contrasta i sali e le efflorescenze dell'umidità.

La particolare composizione a base di polveri pozzolaniche, inerti calcarei, leganti idraulici, calce idrauliche naturali ed NHL certificata UNI EN 459-1:2015 e speciali addizionamenti di resine ed aditivi naturali rendono il prodotto altamente reagente alle flore batteriche con buone doti di traspirabilità.

Essendo il prodotto a base prevalente naturale, si posiziona tra i materiali a basso contenuto VOC, il quale rendono il prodotto compatibile in progetti bio ed ecosostenibili.

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 NHL 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 NHL.

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 rappezzati 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 NHL, 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 essiccazione.

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.

Dati Tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>	<u>998-1</u>
<u>Classificazione secondo normativa ce</u>	Malta perintonaci interni/esterni	-	X
<u>Resa teorica prodotto</u>	Circa 1,40 kg/m ² per mm. di spessore	-	
<u>Acqua d'impasto</u>	6.00 litri d'acqua pulita per ogni sacco	-	
<u>Peso specifico asciutto</u>	Circa 1250 kg. ogni m ³ di prodotto	-	
<u>Diametro inerte Rasa Uni Flex NHL 0.8</u>	0 – 800 micron	-	
<u>Diametro inerte Rasa Uni Flex NHL 0.8</u>	0 – 1200 micron	-	
<u>Resa meccanica a compressione</u>	A 28gg. >CS II	1015-11	X
<u>Resa meccanica a flessione</u>	A 28gg. >1,00 N/mm ²	1015-11	X
<u>Aderenza al supporto laterizio</u>	Circa 0,50 N/mm ²	1015-12	X
<u>Assorbimento d'acqua</u>	W 0	1015-18	
<u>Permeabilità</u>	11.90 μ	1015-19	
<u>Conducibilità termica/massa volum.</u>	Λ 0,40 W/mK	-	
<u>Reazione al fuoco</u>	Classe A1	-	
<u>Temperatura min. e max. applicabile</u>	+ 5°C / +30°C	-	
<u>Spessore min. e max. applicabile</u>	Da 1 mm. a 5 mm a più mani	-	
<u>Colore</u>	Bianco		

*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