

I-DEO CALCE FINITURA CAM

Rasante deumidificante di finitura a reazione pozzolanica, con pura Calce NHL Certificata UNI EN 459-1:2015, Esente Cemento.

(Terza mano nel sistema I-DEO CALCE)

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



Identificazione prodotto

I-DEO CALCE FINITURA è una finitura porzzata deumidificante (*ESENTE CEMENTO*) per l'applicazione come terza mano del sistema deumidificante I-DEO CALCE.

La sua Bioformulazione è stata studiata con materie prime totalmente naturali come pura calce NHL certificata UNI EN 459-1:2015, sabbie di fiume, polveri di marmo e pozzolaniche, oltre a particolari additivi e fibre naturali, le quali rendono il prodotto Bio ed Eco compatibile in progetti dedicati per il recupero dei siti storici, artistici e dell'edilizia Bio ed Eco sostenibile.

La naturale reazione pozzolanica tra i leganti e le calce aumenta nel tempo la resistenza agli ammaloramenti e ai batteri. Il prodotto è a bassissimo contenuto di composti organici volatili "VOC" oltre ad essere costituito principalmente da materie prime di origine naturale.

Riciclabile a fine vita come inerte ed ideale in progetti ecosostenibili.

Le sue materie prime naturali e selezionate rendono il prodotto di ottima lavorabilità e ideale per finiture civili di intonaci interni ed esterni a case, palazzi, uffici e Industrie leggere.

Plus del prodotto

- ❖ **Esente cemento.**
- ❖ Facile applicazione sia a mano che a macchina.
- ❖ Alta reazione pozzolanica contro l'umidità.
- ❖ Alta traspirabilità.

Principali applicazioni

- ❖ Rasatura e finitura di nuovi intonaci deumidificanti in esterno ed interno a base di calce, sia a macchina che manualmente.
- ❖ Rasatura e finitura su nuovi o vecchi intonaci di fondo deumidificanti tradizionali o premiscelati a di base calce, ove si voglia raggiungere una buona idrorepellenza verticale e traspirabilità dall'umidità nei supporti.
- ❖ Rasatura finale nel sistema deumidificante I-DEO CALCE.

Preparazione del supporto

- ❖ Per il completamento del Sistema I-DEO CALCE assicurarsi di aver aspettato i giorni di essiccazione dell'intonaco I-DEO CALCE FONDO previsti dalla rispettiva scheda tecnica, dopodiché sarà possibile procedere con l'applicazione di I-DEO CALCE FINITURA.

Modi d'uso

- ❖ Il prodotto è pronto all'uso e va impastato semplicemente con acqua pulita in ragione di 6,5 litri ogni sacco da 25 kg. di prodotto asciutto.
- ❖ È possibile mescolare il prodotto con trapani miscelatori a basso regime di giri o 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 I-DEO CALCE FINITURA, in base al periodo di applicazione sarà possibile lavorarlo ad acqua ed americana oppure a carteggio.
- ❖ In caso di spalmatura a più mani tra una mano e l'altra è consigliabile un adeguato periodo di essiccazione.

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, il prodotto indurito presenta notevole durezza e tenacità, una volta maturato è possibile rimuoverlo solo meccanicamente.

<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>Resa teorica prodotto</u>	Circa 1,40 kg/m ² per mm. di spessore	-	
<u>Acqua d'impasto</u>	5,85/6,25 litri d'acqua pulita per ogni sacco	-	
<u>Peso specifico asciutto</u>	Circa 1300 kg. ogni m ³ di prodotto	-	
<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>	0,40 kg/(m ² xmin ^{0.5})	1015-18	
<u>Permeabilità</u>	μ < 11.90	1015-19	
<u>Conducibilità termica/massa volum.</u>	Λ 1,50 W/mK	-	
<u>Reazione al fuoco</u>	Classe A1	-	
<u>Temperatura min. e max. applicabile</u>	+ 6°C / +30°C	-	
<u>Spessore min. e max. applicabile</u>	Da 2 cm. a 4 cm 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