

I-DEO FINITURA 0.8 B. CAM

Rasante di finitura per intonaci deumidificanti a reazione pozzolanica con Calce naturale certificata UNI EN 459-1:2015.

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



Identificazione prodotto

I-DEO FINITURA 0.8 è un rasante a media granulometria civile per la finitura di intonaci deumidificanti in esterno ed interno nel rispetto delle normative CE EN 998-1.

La sua Ecoformulazione è composta principalmente da sabbie naturali selezionate, polveri pozzolaniche, leganti idraulici, calce naturale certificata UNI EN 459-1:2015, oltre ad additivi i quali rendono il prodotto idrofobizzante, ovvero quella caratteristica di ridurre le penetrazioni di acqua piovana per caduta verticale, ma al contempo di espellere l'umidità al proprio interno.

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.

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 ciclo deumidificante di I-DEO ed IRON 150 DEO.

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 I-DEO FINITURA 0.8.
- ❖ I supporti prima della rasatura e in base alla stagione di realizzo vanno tenuti inumiditi.
- ❖ In caso di utilizzo nel ciclo completo deumidificante
- ❖ I-DEO ed IRON 150 DEO assicurarsi della completa maturazione del fondo, come previsto dalle relative schede tecniche.
- ❖ In caso di applicazione su intonaci deumidificanti
- ❖ I-DEO e IRON 150 DEO di spessore superiore ai cm. 2,5 applicare preventiva una rete tipo o similare a REINFORCED AR GLASS 160 utilizzando come malta di allettamento lo stesso I-DEO FINITURA 0.8.

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 FINITURA 0.8, 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

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, 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	-	X
<u>Resa teorica prodotto</u>	Circa 1,40 kg/m ² per mm. di spessore	-	
<u>Acqua d'impasto</u>	6.50 litri d'acqua pulita per ogni sacco	-	
<u>Peso specifico asciutto</u>	Circa 1300 kg. ogni m ³ di prodotto	-	
<u>Diametro inerte</u>	0 – 800 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 1,50 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 3 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