

INTOCALCE FIN



DISPONIBILITÀ

LEGANTE:

Calce idraulica naturale NHL 3,5

Calce idraulica naturale NHL 5

PRODOTTO

INTOCALCE FIN: Normale;

INTOCALCE FIN FR: Fibrorinforzato.

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selezionata delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e di facile lavorabilità. Utilizzata come finitura si applica su qualsiasi superficie interna ed esterna da rifinire. Non fessura, non distacca, è traspirante e resistente all'urto. Costituisce il fondo ideale per rivestimenti e idropitture traspiranti in modo da esaltare le caratteristiche di traspirabilità del INTOCALCE FIN.

UTILIZZO

Per la finitura di superfici interne ed esterne di edifici vecchi e nuovi ottenendo una superficie al civile o spugnata fine, media o grossa. Si applica direttamente su intonaco a base di calce idraulica tipo INTOCALCE e su tutti gli intonaci base calce e cemento, tradizionali e premiscelati, vecchi e nuovi, su intonaci da risanamento e restauro storico conservativo.

APPLICAZIONE

- Preparazione delle pareti e dei soffitti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le pareti particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano o con miscelatore a basso numero di giri, fino a che l'impasto sia omogeneo.
- Da applicare con cazzuola americana grande eseguendo due o più passate nella stessa giornata incrociando il senso di applicazione. Si consiglia per una sola mano di non superare lo spessore di mm 2. In caso di più mani lasciar trascorrere tra le due o più passate minimo un'ora.
- Lo spessore massimo di prodotto finito non deve essere superiore a mm 5.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti a base calce e gesso.
- Non applicare su supporti non assorbenti, pitturati.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.



- Non applicare su intonaci deumidificanti con spessore superiore a mm 3.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- Applicare su supporti in cemento armato, blocchi in cemento cellulare e vecchi intonaci preventivamente trattati con aggrappante "INTOAGGRAPPO".
- Applicare su supporti in cemento armato particolarmente liscio preventivamente trattati con promotore di adesione "ANCOMUR".
- Su intonaci premiscelati nuovi lasciar stagionare il supporto per almeno 3/4 giorni.
- INTOCALCE FIN deve maturare almeno 20/22 giorni prima della decorazione.
- INTOCALCE FIN va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

IMBALLO

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da Tipo B/FB/MB kg 20 Tipo SF kg 25

TIPI DI FINITURA

TIPO B 1,5/2 per 2 mani.

TIPO FB 1,5/2,5 per 2 mani.

TIPO MB 2/3,2 per 2 mani.

TIPO SF 2,5/3,2 per 2 mani

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

	B	F	M	SF
Acqua d'impasto	~35-40%	~35-40%	~35-40%	~35-40%
Granulometria EN 1015-1	< 0,6 mm	< 0,6 mm	< 1,3 mm	< 1,3 mm
Peso specifico ± 5% EN 1015-10	1.200 Kg/m ³	1.200 Kg/m ³	1.300 Kg/m ³	1.300 Kg/m ³
Tempo di lavorabilità EN 1015-9	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore
Rit. plast. in cond. Termoigr. Stand.	Assente	Assente	Assente	Assente
Resistenza a compressione a 28gg EN 1015-11	2 N/mm ² (CSI)	2 N/mm ² (CSI)	2,2 N/mm ² (CSI)	2,2 N/mm ² (CSI)
Adesione a 28gg EN 1015-12	0,6 N/mm ² FP:A	0,6 N/mm ² FP:A	0,7 N/mm ² FP:A	0,7 N/mm ² FP:A
Coeff. di resist. al pas. del vapore EN 1015-19	μ < 6	μ < 6	μ < 7	μ < 7
Assorbimento d'acqua capillare EN 1015-18	Classe W0	Classe W0	Classe W0	Classe W0
Reazione al fuoco EN 998-1	Classe "A1"	Classe "A1"	Classe "A1"	Classe "A1"
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	λ _{10,dry,mat} = 0,35 W/mK	λ _{10,dry,mat} = 0,35 W/mK	λ _{10,dry,mat} = 0,39 W/mK	λ _{10,dry,mat} = 0,39 W/mK
Durabilità	NDP	NDP	NDP	NDP
Resa teorica in Kg/mq per 2 mani	1,5-2	1,5-2,5	2-3,2	2-3,2
Classificazione UNI EN 998-1:2010	GP-CSI-W0 DoP nr. 100	GP-CSI-W0 DoP nr. 100	GP-CSI-W0 DoP nr. 102	GP-CSI-W0 DoP nr. 102

CERTIFICAZIONI

Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I.

VOCE DI CAPITOLATO

Le pareti interne ed esterne saranno ultimate con bio-finitura eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 o NHL 5 a norma EN 459-1 ad alta traspirabilità, Certificato ANAB-ICEA secondo la UNI EN 14024 etichettature ambientale tipo I, tipo "INTOCALCE FIN" o fibrorinforzato tipo "INTOCALCE FIN FR" della MALVIN S.r.l., applicata a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con finitura liscia o spugnata fine, media o grossa.

Revisione 10.2024

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN

