

FIOR DI CALCE RASATURA

Linea a calce idraulica naturale NHL 3.5

Rasatura civile a base di sola calce idraulica naturale NHL 3.5 per interventi di restauro di edifici storici e per l'edilizia sensibile e attenta all'impiego di prodotti naturali. L'alcalinità prodotta dall'elevato contenuto di calce crea un costante effetto risanante che ostacola l'insorgenza di batteri, muffe e microrganismi, garantisce un'eccellente traspirabilità e crea un effetto di regolazione dell'umidità migliorando il comfort abitativo. Prodotto per uso professionale ideale per la bioedilizia. FUSO GRANULOMETRICO: 0 - 0.6 mm.



Descrizione

Aspetto	premiscelato di colore nocciola chiaro
Impiego	rasante di finitura a base calce idraulica naturale NHL 3.5
Ambiente di posa	interno - esterno
Sottofondi	intonaci a base calce o calce e cemento intonaci macroporosi deumidificanti
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, trapano miscelatore, betoniera
Metodi di applicazione	con spatola inox liscia in due mani a incrociare
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Spessore minimo	1 mm
Spessore massimo per mano	2 mm
Spessore massimo finale	4 mm
Consumo	1,6 kg/mq ogni mm di spessore

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-1

GP/CSI/W0

POLVERE PREMISCELATA

Fuso granulometrico	0 – 0,6 mm
---------------------	------------

Massa volumica apparente della polvere	1150 kg/m ³
--	------------------------

MALTA FRESCA

Acqua di impasto	28%
------------------	-----

Tempo di riposo impasto	5 minuti
-------------------------	----------

Durata di vita dell'impasto	40 minuti
-----------------------------	-----------

Massa volumica apparente della malta fresca	1700 kg/m ³
---	------------------------

MALTA INDURITA

Massa volumica della malta indurita	1400 kg/m ³
-------------------------------------	------------------------

Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 0,50 N/mm ²
---------------------------------------	--------------------------

Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 1,25 N/mm ²
--	--------------------------

Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f _u "	≥ 0,20 N/mm ² - A
---	------------------------------

Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "Cm"	< 1,7 kg/(m ² min ^{0,5})
--	---

Conduktività termica "λ _{10 dry} " (P=50%) (valore tabulato)	0,47 W/m K
---	------------

Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione "μ" (valore tabulato)	≤ 12
--	------

Reazione al fuoco Classe	A1
--------------------------	----

Lavorazioni successive

Tempo di stagionatura intonaco per la posa della rasatura	7 giorni
---	----------

Posa pitture e rivestimenti colorati	28 giorni
--------------------------------------	-----------

Tinteggiature consigliate	interni	SILICAT PITTURA; PITTURA A CALCE
	esterni	SILICAT PITTURA; SILOXAN PITTURA;

Finiture di pregio	MARMORINO
--------------------	-----------

Voce di Capitolato

La finitura dell'intonaco di sottofondo sarà eseguita mediante opportuno rasatura civile spugnabile contenente come leganti esclusivamente calce idraulica naturale NHL 3.5 e calce aerea idrata CL90 tipo il FIOR DI CALCE rasatura della Società CVR, classificata GP-CSI-W0 in conformità alla EN 998-1. La rasatura dovrà essere applicata mediante apposita spatola inox liscia in due mani a incrociare con spessori massimi non superiori a 3 mm e potrà essere successivamente rifinita con frattazzo di spugna o di legno. La lavorazione dovrà essere preceduta da idonea ripulitura di supporti con parti friabili, sporchi e polverosi al fine di non pregiudicare l'adesione della finitura. Inumidire i supporti asciutti o fortemente assorbenti prima dell'applicazione dell'impasto evitando ristagni superficiali di acqua. La resa prevista è pari a 1,7 kg/mq per mm di spessore.

Avvertenze

- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti e sufficientemente stagionati.
- inumidire prima della posa sottofondi particolarmente assorbenti evitando ristagni superficiali d'acqua.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- l'utilizzo di materie prime naturali può determinare variazioni cromatiche da un lotto di produzione all'altro. Nel caso il prodotto debba essere utilizzato a vista cercare di impiegare solo materiale della stessa partita di produzione e organizzare la posa in opera in continuità o, se questo non fosse possibile, prevedere l'applicazione del prodotto per ambienti o per specchiature definite da tagli netti in corrispondenza di marcapiani, spigoli, ecc.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- applicare la rasatura con spatola inox in due mani a incrociare e portare a finitura la seconda mano con frattazzo di spugna o in plastica.
- trattare supporti lisci o scarsamente assorbenti posando specifica boiaccia di aggancio (1 parte di LATEX + 3 parti di cemento 42.5 PTL + 1 parte di acqua) e posare la malta con la tecnica "fresco su fresco".
- trattare preventivamente con consolidanti sottofondi friabili, con scarse resistenze meccaniche o soggetti a fenomeni di sfarinamento superficiale.
- in presenza di superfici microfessurate armare la rasatura mediante apposita rete in fibra di vetro alcali resistente avente maglia 4 x 4 mm e grammatura non inferiore a 150 gr/m².
- eventuali avvallamenti, buchi o irregolarità del supporto debbono essere eliminati almeno 24 ore prima dell'intervento mediante una prima rasatura di regolarizzazione.
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore impiegare pitture o rivestimenti traspiranti (nel caso di intonaci macroporosi deumidificanti, utilizzare esclusivamente pitture o rivestimenti minerali a base calce o silicati).
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- in presenza di climi caldi e ventilati a 24 ore dalla posa del materiale garantire una maturazione umida bagnando con acqua 2 o 3 volte al giorno per i primi 3 - 4 giorni.
- l'applicazione di rivestimenti e pitture potrà essere eseguita esclusivamente dopo la perfetta essiccazione e stagionatura dell'intonaco di sottofondo e comunque non prima di 28 giorni.
- nel caso di intonaci macroporosi risananti attendere almeno 7 giorni di stagionatura dell'intonaco prima di applicare il prodotto.

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

CONFEZIONI

sacchi carta da 25 kg su pianali da 700 kg

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it