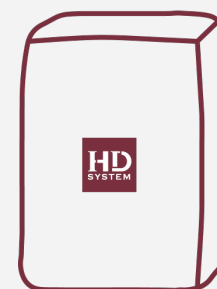




INTONACI RESTAURO

TD13PF

Intonaco alleggerito fibrorinforzato di calce idraulica naturale NHL 5.



TD13PF è un intonaco pronto fibrorinforzato di calce idraulica naturale NHL5 B FLUID X/A, ottenuta dalla cottura e successiva macinazione di marne a scaglia rossa Trentina costituite da carbonato di calcio e argilla ad elevato titolo idraulico, ed inerti Dolomiti e perlite selezionati in curva continua di granulometria massima inferiore a 2 mm, a ritiro controllato e privo di cemento Portland.

TD13PF unisce ottime doti di durabilità nel tempo a ottime caratteristiche di traspirabilità proprie della calce idraulica

CERTIFICAZIONE LEED



TD13PF

contribuisce all'ottenimento dei crediti LEED per le seguenti aree

MATERIALI E RISORSE (MR)

MR credito 5 (materiali regionali) fino a 2 punti

QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA (QI)

QI credito 4.1 (materiali basso emissivi) 1 punto

DESCRIZIONE

Campo di applicazione

TD13PF si può applicare su qualsiasi superficie regolare ed omogenea, interna o esterna, adatta a supportare l'intonaco previa asportazione di polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, oli, disarmanti ecc.

TD13PF è caratterizzato per l'estrema facilità di applicazione e l'elevata resa ed adesione in fase plastica al supporto nonché per l'elevata traspirabilità e capacità di regolazione igrotermica degli ambienti.

TD13PF consente di realizzare intonaci su pareti verticali e soffittature in strati di 20/25 mm. Spessori maggiori dovranno essere eseguito in più mani e nel rispetto delle regole dell'arte e dei tempi di attesa tra una mano e l'altra.

Preparazione dell'impasto

TD13PF si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 6,5 l/sacco (0,21 l/Kg). Nel caso in cui l'impasto venga effettuato manualmente, evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

TD13PF si applica preferibilmente con macchine intonacatrici a spruzzo che provvedono automaticamente al dosaggio dell'acqua di impasto senza l'aggiunta di altri leganti o inerti.

APPLICAZIONE

TD13PF consente un lungo tempo di lavorabilità, può essere rifinito a piacere con staggia, frattazzo americano o spugna in relazione alle tempistiche di attesa dopo l'applicazione e si presta a più soluzioni architettoniche.

Una volta indurito, TD13PF è in grado di sopportare qualsiasi tipo di rifinitura civile.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662135 - info@hdsystem.it

Rifacimento intonaco ammalorato

1. demolizione dell'intonaco ammalorato fino alla messa in luce della muratura originale;
2. asportazione di polvere, efflorescenze saline o eventuali parti inconsistenti residue a seguito della demolizione dell'intonaco preesistente, mediante sabbiatura o spazzolatura
3. realizzazione di un rinzafo preliminare mediante TD13PF con lieve eccesso di acqua al fine di regolarizzare il supporto in previsione dell'applicazione del corpo dell'intonaco; L'aggrappo alla muratura del TD13PF può essere all'occorrenza aumentato mediante un rinzafo preliminare aggrappante con TD13PA o TD13P2 entrambi di calce idraulica naturale NHL5 B FLUID-X/A;
4. applicazione del corpo dell'intonaco mediante TD13PF impastato con acqua, in una o più mani secondo gli spessori da applicare e nel rispetto dei tempi di attesa tra una mano e l'altra per la corretta maturazione del prodotto;
5. finitura con prodotti di calce idraulica naturale B FLUID-X/A ad elevata traspirabilità.

Supporto nuovo

1. pulizia del supporto e asportazione di polvere ed eventuali parti inconsistenti;
2. applicazione del corpo dell'intonaco mediante TD13PF impastato con acqua, in una o più mani secondo gli spessori da applicare e nel rispetto dei tempi di attesa tra una mano e l'altra per la corretta maturazione del prodotto;
3. finitura con prodotti di calce idraulica naturale B FLUID-X/A ad elevata traspirabilità.

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

Preparare il supporto all'applicazione asportando polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, sali ecc.

Supporti bagnati

Non applicare TD13PF su supporti bagnati o impregnati di acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione.

Protezione dal gelo

Non applicare TD13PF a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno provvedere ad una adeguata protezione della malta dal gelo; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Supporti poco assorbenti

L'applicazione su calcestruzzo o su supporti particolarmente lisci, con bassa o nulla capacità di assorbimento d'acqua deve essere fatta dopo la stesura di TD13P2 o TD13PA (rispettivamente con macchina intonacatrice o a mano) come rinzafo ponte di aderenza.

Supporti molto assorbenti

Nel caso di supporto con elevato assorbimento d'acqua è buona norma adottare tutte le precauzioni per evitare una rapida asciugatura della malta. E' necessario inumidire i supporti prima dell'applicazione della stessa o procedere all'applicazione di una mano di TD13PF come rinzafo prima dell'applicazione del corpo dell'intonaco.

Alte temperature

In presenza di elevate temperature adottare tutte le precauzioni alla fine di impedire una troppo rapida asciugatura della malta.

Ventilazione

L'elevata ventilazione può portare a rapida asciugatura della superficie.

Conservazione

12 mesi in confezione originale integra ed in luogo asciutto.

COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Natura: inorganica

Contenuto in inerti naturali: > 70%

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: TVOC < 2 µg/m³ (classificazione GEV Emission Code EC1).

DATI TECNICI

Legante	Legante Calce Idraulica Naturale B FLUID X/A	
Classificazione Legante	NHL 5	UNI EN 459-1
Granulometria	da 0 a 1,4 mm	UNI EN 1015-1
Acqua d'impasto	0,21 l/Kg (ca. 6,5 l/sacco)	
Massa volumica	1200 ÷ 1300 Kg/m ³	UNI EN 1015-10
Resa	ca. 12,5 Kg/(m ² x cm)	
Resistenza a compressione	Classe CS II ($\geq 1,5$ e ≤ 5 N/mm ²)	UNI EN 1015-11
Adesione a laterizio	$\geq 0,20$ N/mm ²	UNI EN 1015-12
Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 11$	(UNI 9233)
pH	> 10,5	
Classe di reazione al fuoco	A1	
Confezione in sacchi	30 Kg	

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco civile fibrorinforzato pronto di calce idraulica naturale NHL 5 BFLUID-X/A, conforme alla UNI EN 459-1, ed inerti dolomitici e perlite selezionati per tipologia e purezza in curva continua di granulometria massima inferiore ai 2 mm, eseguito mediante macchina intonacatrice su superfici omogenee e regolari interne ed esterne tipo HD SYSTEM TD13PF, di classe CS II di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), resistenza alla diffusione del vapore $\mu = 11$, adesione $> 0,20$ N/mm², pH $> 10,5$ e classe A1 di reazione al fuoco.