



TD13FS

UNILIT 40



Finitura minerale idrorepellente a base di BFLUID-X/A

DESCRIZIONE

TD13FS è una finitura idrorepellente di calce idraulica naturale NHL 5 BFLUID-X/A ed inerti selezionati di granulometria massima pari a 0,8 mm.

TD13FS è una finitura ad alta resistenza ed elevata traspirabilità che si adatta in particolare nelle ristrutturazioni storico/conservative per le sue qualità chimico - fisiche ed estetiche tali da rispettare le tipologie di finitura a base di leganti debolmente idraulici. Per la sua colorazione "naturale" si adatta particolarmente alle ristrutturazioni, riprendendo le caratteristiche essenziali delle malte antiche ed offrendo la possibilità di interventi di modifica o adeguamento cromatico con le finiture esistenti.

TD13FS ha un basso indice di assorbimento d'acqua per capillarità e pertanto risulta particolarmente protettiva dell'intonaco di fondo dagli agenti atmosferici. Risulta consigliabile come finitura di zoccolature o pareti particolarmente esposte alla pioggia, in ombra, prive di gronda ecc.

TD13FS è una finitura con basso contenuto di sali solubili. La sua composizione ne permette l'utilizzo su tutti i tipi di supporti purché adeguatamente preparati, in particolare come finitura di malte e intonaci preparati con calce idraulica naturale B FLUID-X/A.

PREPARAZIONE

TD13FS si prepara miscelandolo solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di circa 6 litri per ogni sacco. L'impasto si può effettuare a mano, con frusta a basso numero di giri o macchina intonacatrice. Per ottenere una migliore lavorabilità si consiglia di lasciare riposare l'impasto per qualche minuto prima dell'applicazione.

Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

METODO APPLICATIVO

TD13FS si applica mediante spatola metallica e si rifinisce mediante frattazzo di plastica, spugna, panno o altro strumento in relazione all'effetto estetico desiderato. Per l'ottenimento dell'omogeneità cromatica si raccomanda di non inumidire il prodotto nella fase di rifinitura e di evitare riprese di lavorazione.

TD13FS dovrà essere applicato in mano unica a spessore minimo di 1 mm, su supporti omogenei e regolari al fine di ottenere il miglior risultato estetico e cromatico senza aloni o disuniformità della tonalità finale. A tale scopo si consiglia la rasatura preliminare dell'intonaco di fondo mediante rasante TD13P1/P2. Allo stesso modo si raccomanda la realizzazione della rasatura preliminare su supporti particolarmente lisci e poco assorbenti.

TD13FS può essere lasciato a vista o rifinito mediante pitture HD SYSTEM o in generale mediante pitture per interni o esterni traspiranti e preferibilmente idrorepellenti (silossaniche).

AVVERTENZE

Preparazione del supporto: **TD13FS** va applicato su supporti puliti da parti inconsistenti, privi di polveri, efflorescenze saline, oli, sostanze organiche, fuliggine, muffe, ecc.

Supporti bagnati: è sconsigliato applicare la finitura su supporti bagnati o su malte e intonaci "freschi" che non abbiano raggiunto un sufficiente grado di maturazione. Non applicare **TD13FS** su supporti impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione, al fine di evitare disuniformità cromatica e fenomeni di scarsa adesione.

Protezione dal gelo: Non applicare **TD13FS** a temperature inferiori a 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature o di intonaci di fondo molto assorbenti adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto.

Fornitura: si consiglia di procedere ad un unico ordine di materiale in quantitativo sufficiente all'ultimazione dell'intervento, nell'intento di evitare possibili differenze cromatiche tra forniture diverse imputabili alla naturale variabilità cromatica della materia prima estratta da cava.

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. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it



TD13FS

UNILIT 40



Finitura minerale idrorepellente a base di BFLUID-X/A

DATI TECNICI

Granulometria (UNI EN 1015-1)	0 ÷ 0,8 mm
Acqua d'impasto	0,24 l/Kg (ca. 6 l/sacco)
Resa	ca. 3 Kg/m²
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	ca. 0,35 N/mm²
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI 9233)	$\mu = 10$
pH	> 10,5
Classe di reazione al fuoco	A1
Confezione in sacchi	25 Kg

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura minerale idrorepellente tipo HD SYSTEM TD13FS di calce idraulica naturale NHL 5 B FLUID-X/A ed inerti selezionati di granulometria da 0 a 0,8 mm, a basso contenuto di sali solubili ed elevata traspirabilità (μ pari a 10), resistenza al distacco pari a circa 3,5 Kg/cm², pH > 10,5, classe A1 di reazione al fuoco, applicata su intonaci a base di leganti idraulici regolari ed omogenei o precedentemente sottoposti a rasatura mediante TD13P1 o TD13P2, stesa e lavorata a frattazzo, spatola o spugna a seconda del grado di finitura desiderato.

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. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it