TD 13P1
UNILIT 15

rasante fino di calce idraulica naturale NHL 5

DESCRIZIONE

TD13P1 è un rasante fine naturale di calce idraulica naturale NHL 5 BFLUID-X/A ed inerti con curva selezionata e granulometria massima di 0,8 mm.
TD13P1 ha un'elevata resistenza all'abrasione ed adesione al supporto ed una notevole durabilità agli agenti atmosferici, non forma barriera al vapore, è traspirante, ha un basso contenuto di sali idrosolubili e non contiene resine di sintesi o solventi.

CAMPO DI IMPIEGO

TD13P1 si utilizza come rasante su tutti i tipi di supporto la cui natura (assorbimento d'acqua, rugosità, elasticità), nel caso di comuni malte può condurre a fenomeni di scarsa adesione.
TD13P1 si utilizza come rasante su solai a lastra, intonaci degradati purché consistenti e nei casi dove si renda necessario rasare una superficie costituita da intonaci eterogenei di diversa composizione e invecchiamento.
TD13P1 è adatto per la realizzazione di rasature armate mediante reti in fibra di vetro.
TD13P1 è applicabile su qualunque superficie dove si richieda una migliore preparazione del fondo per un successivo trattamento di finitura. L'utilizzo di **TD13P1** consolida le superfici favorendo l'aggrappo degli strati successivi di finitura e contribuisce a regolarizzare l'assorbimento d'acqua del supporto.
TD13P1 può essere successivamente dipinto o lasciato a vista.
TA13P1 è compatibile con la successiva applicazione di idropitture naturali o rivestimenti minerali colorati nella massa in polvere o in pasta.

PREPARAZIONE

TD13P1 si prepara miscelandolo solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di circa 7 litri/sacco.
La preparazione può essere fatta a mano, mediante frusta e trapano a bassa velocità di rotazione, o macchina intonacatrice. La consistenza dovrà essere tale da permettere un'agevole applicazione sui supporti, senza colature ed eccessivo spessore. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

METODO APPLICATIVO

Preparazione del supporto: l'utilizzo di **TD13P1** richiede una adeguata preparazione del supporto, da attuare mediante l'asportazione di polvere, efflorescenze saline, materiale organico, muffe o muschio, parti inconsistenti, disarmanti, sali ecc. Nel caso di intonaci con cavillature assicurarsi dell'adesione in parete degli stessi e della stabilità delle cavillature prima dell'intervento.
TD13P1 va steso in strato sottile, ma comunque superiore al millimetro, mediante frattazzo di plastica o di metallo e rifinito con frattazzo di plastica o spugna, panno o altro strumento in relazione al grado di finitura e all'effetto estetico desiderato.

AVVERTENZE

Supporti bagnati: non applicare su supporti impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto del materiale nella prima settimana dall'applicazione, al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione.
Supporti molto assorbenti: nel caso di supporto con elevato assorbimento d'acqua è buona norma adottare tutte le precauzioni per evitare una rapida asciugatura del prodotto applicato.
Protezione dal gelo: non applicare 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.

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

TD 13P1
UNILIT 15

rasante fino di calce idraulica naturale NHL 5

Alte temperature: in presenza di elevate temperature adottare tutte le precauzioni alla fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto applicato.
Nel caso di utilizzo come finitura si consiglia la realizzazione di una prima mano per regolarizzare ed omogeneizzare il supporto e di una successiva applicazione a finire; si consiglia altresì 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.
Qualsiasi operazione successiva all'applicazione di TD13P1 potrà avvenire dopo 24/48 ore dalla messa in opera.

DATI TECNICI

Granulometria (UNI EN 1015-1)	**da 0 a 0,8 mm**
Acqua d'impasto	**0,23 l/Kg (7 l/sacco)**
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	**ca. 1600 Kg/m^3**
Resa	**3÷4 Kg/m^2**
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI 9233)	**μ = 10**
Adesione a calcestruzzo (UNI EN 1015-12)	**> 0,6 N/mm^2**
pH	**> 10,5**
Classe di reazione al fuoco	**A1**
Confezione in sacchi	**30 Kg**

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante fino di calce idraulica naturale NHL 5 BFLUID-X/A quale unico legante ed inerti puri con curva selezionata tipo HD SYSTEM TD13P1, caratterizzato da basso contenuto di sali idrosolubili ed elevata traspirabilità, da utilizzare come rasatura su intonaci nuovi o esistenti, calcestruzzo e in generale su superfici eterogenee o con basso assorbimento d'acqua, di granulometria massima pari a 0,8 mm, resistenza alla diffusione del vapore μ pari a 10, resistenza allo strappo > 0.6 N/mm^2, pH>10.5 e classe A1 di reazione al fuoco. Successive applicazioni andranno eseguite a 24/48 ore dal trattamento con TD13P1.

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