

# TD13PF

## UNILIT 25F



### Intonaco alleggerito fibrorinforzato di calce idraulica naturale NHL 5

#### DESCRIZIONE

**TD13PF** è un intonaco pronto fibrorinforzato di calce idraulica naturale NHL 5 B-FLUID-X/A, inerti accuratamente selezionati di granulometria massima pari a 1,4 mm e perlite.

**TD13PF** è conforme alle UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie – Malte per intonaci interni ed esterni " e soggetto a marchiatura CE in riferimento alle normative vigenti.

#### CAMPO DI IMPIEGO

**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

**TD13PF** si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 6,5 l/sacco. 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.

#### METODO APPLICATIVO

**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 (grassello di calce, stabilitura civile, TD13P1, TD13P2, ecc.) o finiture minerali HD SYSTEM in polvere o in pasta.

#### 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 rinzaffo ponte di aderenza.

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.

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

# TD13PF UNILIT 25F

**Intonaco alleggerito fibrorinforzato  
di calce idraulica naturale NHL 5**



Unilit

## DATI TECNICI

<b>Granulometria (UNI EN 1015-1)</b>	da 0 a 1,4 mm
<b>Acqua d'impasto</b>	0,21 l/Kg (ca. 6,5 l/sacco)
<b>Massa volumica (UNI EN 1015-10)</b>	1200 ÷ 1300 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resa</b>	ca. 12,5 Kg/(m <sup>2</sup> x cm)
<b>Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)</b>	Classe CS II (≥ 1,5 e ≤ 5 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Adesione a laterizio (UNI EN 1015-12)</b>	≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla diffusione del vapore (UNI 9233)</b>	μ = 11
<b>pH</b>	> 10,5
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	A1
<b>Confezione in sacchi</b>	30 Kg

I dati tecnici sono stati ottenuti da una malta preparata in laboratorio mediante miscelazione con miscelatore conforme alla EN 196-1 per 75 secondi a bassa velocità.

## VOCE DI CAPITOLATO

*Intonaco civile fibrorinforzato dello spessore finito di 15/20 mm eseguito mediante macchina intonacatrice su superfici omogenee e regolari interne ed esterne con l'impiego di intonaco pronto tipo HD SYSTEM TD13PF di calce idraulica naturale NHL 5 BFLUID-X/A, inerte con granulometria da 0 a 1.4 mm e perlite, di classe CS II di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), resistenza alla diffusione del vapore μ = 11, adesione al laterizio > 0,20 N/mm<sup>2</sup>, pH > 10.5 e classe A1 di reazione al fuoco.*

