



INTO NHL 15

PRODOTTO	INTO NHL 15
MISSIONE	Malta per intonaco strutturale a base di calce idraulica naturale
CARATTERISTICHE	INTO NHL 15 è una malta fibrorinforzata per intonaco strutturale a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata 459-1, inerti selezionati in curva granulometrica e additivi specifici.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	INTO NHL 15 trova impiego nel ripristino e rinforzo strutturale di opere murarie quali archi, volte e maschi, nella realizzazione di intonaci armati anche per interventi antiribaltamento o antisfondellamento, intonaci traspirante ad alta prestazione quando non previste armature di rinforzo, interventi di scuci-cuci, ecc.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Granulometria massima	≤ 1,2	mm
Colore dell'impasto	Nocciola	
Acqua sul secco	21,5	%
Consistenza dell'impasto	Pasta tissotropica	
Durata dell'impasto a 20°C	60	minuti
pH dell'impasto	> 12,5	
Massa volumica malta fresca	1900	Kg/m ³
Massa volumica malta indurita	1730	Kg/m ³
Resistenza a compressione a 28gg	EN 1015-11: M15 / CS IV	N/mm ²
Resistenza a flessione a 28gg	EN 1015-11: v.m. 5	N/mm ²
Modulo elastico 28gg	EN 12390: v.m. 10500	N/mm ²
Adesione al supporto	EN 1015-12: > 0,8 – FP:B	N/mm ²
Contenuto di cloruri	EN 1015-17: <0,1	%
Assorbimento di acqua per capillarità	EN 1015-18: W0	
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19 ≤ 35	μ
Conducibilità termica	UNI EN 1745: 0,76 (valore tabulato, P50%)	W/m K

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

T&C Building Materials



INTO NHL 15

SCHEDA TECNICA – rev 01/24

Reazione al fuoco	A1	Euroclasse
Designazione	UNI EN 998-1/2: GP CSIV W0 / T-M15	

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Verificare la compatibilità con il prodotto; il supporto dovrà essere pulito, libero da polveri, parti friabili ed eventuali tracce di oli, grassi, ecc. devono essere opportunamente rimosse. Accertarsi dell'assenza di oli disarmanti, efflorescenze saline, calce, umidità di risalita, muffe e fuori piombo importanti. In corrispondenza di giunti prevedere una armatura di rinforzo con rete in fibra di vetro alcali resistente. Bagnare a saturazione il supporto per evitare le "bruciature", applicare il prodotto su supporto saturo a superficie asciutta.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	Aggiungere circa 5-5,5 litri di acqua pulita per ogni sacco di INTO NHL 15 e mescolare in betoniera a bicchiere o con impastatore per più di 3 minuti fino all'ottenimento di una consistenza plastica.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	<p>INTO NHL 15 può essere applicato a mano o macchina intonacatrice a miscelazione continua.</p> <p>Spessori:</p> <ul style="list-style-type: none">- Per applicazioni non strutturali distribuire uniformemente un unico strato a spessore minimo di 20mm in interno e 30mm in esterno;- Per applicazioni in unica mano, strutturali e non, applicare uno spessore minimo di 30mm;- Per rinforzi con reti, in fibra o inorganiche, applicare 10-15mm;- Come malta di allettamento minimo 5mm, massimo 15mm. <p>Eseguire lavorazioni in strato sottile con la tecnica del fresco su fresco entro 48-72 ore, diversamente, ad avvenuta stagionatura, rispettare quanto previsto da scheda tecnica della finitura.</p> <p>Lavorazioni successive:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tracce: dopo 15-20 giorni- Pitture e rivestimenti: dopo 7 giorni per cm di spessore <p>Proteggere l'intonaco dal gelo, da rapida essiccazione e da dilavamento.</p>

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Manuale o proiezione meccanica	Acqua

CONSUMO	Circa 14 kg/m ² per cm di spessore
----------------	---

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e non superiori a +35°C.
---	---

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials



INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Nocciola	CONFEZIONAMENTO Sacchi da 25kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 35°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
NORME DI SICUREZZA	Contiene leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare guanti e occhiali protettivi.	
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificato come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3

T&C Building Materials