

Collante e rasante in polvere a base di NHL 3,5 pronta all'uso,
per sistemi di isolamento a cappotto PREMIERTERM

Collanti e rasanti minerali in polvere. Collante e rasante minerale del sistema di isolamento perimetrale esterno Premierterm, con spessore medio di rasatura. Formulato a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1 ed alleggerito con perlite, per unire ed esaltare doti di traspirabilità ad una resa elevata ed una ottimale lavorabilità. Classificato secondo la UNI EN 998-1. Marchio CE.

Composto da leganti idraulici, calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti leggeri, aggregati di granulometria massima di 1.2 mm ed additivi chimici, che gli conferiscono ottime caratteristiche di traspirabilità, adesione e durabilità. Colore nocciola chiaro naturale.

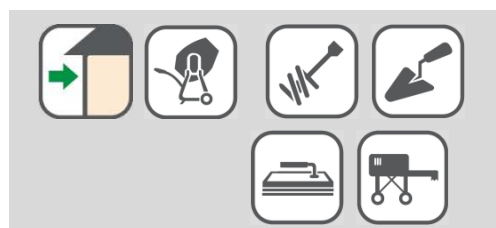
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

RASATERM NHL è pronto all'uso con semplice aggiunta del 27% ca. di acqua pulita a seconda della consistenza voluta; miscelare accuratamente durante 2-3 minuti con agitatore meccanico a basso numero di giri (200-300 giri al minuto) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

RASATERM NHL può anche essere preparato mediante mescolatore al piano o macchina intonacatrice oppure in betoniera rispettando i tempi sopra riportati. Dopo la miscelazione lasciare riposare nel contenitore per ca. 5 minuti, poi rimescolare brevemente.

INCOLLAGGIO E RASATURA DI PANNELLI TERMOISOLANTI PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI ISOLAMENTO ESTERNI A CAPPOTTO

Procedere all'applicazione del prodotto sulla lastra realizzando un cordolo perimetrali e tre punti di incollaggio al centro (superficie di incollaggio ca. 40 %) avendo cura di non far refluire il prodotto dai giunti tra le lastre durante la posa dell'isolante stesso. Premere sul pannello al fine di renderlo ben aderente al supporto. In caso di sottofondi piani e regolari, il collante può essere applicato anche con spatola dentata a tutta superficie (incollaggio al 100%). Prima della tassellatura, fino a completo indurimento del collante, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento). Dopo 2-3 giorni procedere alla rasatura della lastra termoisolante in modo uniforme stendendo un primo strato di spessore pari a ca. 3.5 mm e successivamente posare la rete di armatura **ARMATURA R60**, curando di annegarla totalmente nello strato di base, mediante una leggera passata con spatola americana. Successivamente alla presa del primo strato applicare un secondo strato di **RASATERM NHL** a realizzare uno spessore di ca. 2 mm. La rete di armatura deve risultare nell'ultimo terzo dello spessore della rasatura. Usando una spatola dentata R12 è possibile eseguire l'operazione di rasatura in un unico intervento avendo cura di inclinarla di circa 45° in modo da stendere uno strato di prodotto pari a circa 5 mm su cui si va ad appoggiare la rete. Con una successiva passata con la spatola si va ad inglobare la rete nel rasante: l'operazione di spianamento così eseguita permette di affogare la rete di armatura nel terzo esterno dello spessore del rasante, così come richiesto per la corretta esecuzione della rasatura armata. Nella stesura della rete accertarsi che vi sia sovrapposizione di almeno 10 cm tra una rete e l'altra. A seconda delle condizioni atmosferiche, la rasatura sarà asciutta dopo 5-7 giorni e la colla dopo 2-3 giorni. Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, su superfici assolate o con presenza di forte vento.



**Conforme alla norma europea
EN 998-1 Marchio CE**

VANTAGGI

Formulato con calce idraulica naturale NHL 3,5
Facilità applicativa, reologia plastico-tixotropica
e bassa tensione di scorrimento.
Leggerezza di applicazione. Ottima adesione.
Elevata performance di durata.

PREPARAZIONE DEL FONDO

RASATERM NHL deve essere applicato su superfici, asciutte, pulite, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto. Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno rimosse o oppure consolidate con fissativo.

IMPIEGHI

Efficace anche con pannelli in EPS trova suo specifico campo di impiego per l'incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti in fibre minerali ed in fibre ed agglomerati vegetali dei sistemi PREMIERTERM:

-MWR
-MWG
-CORK
-WOOD

CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi dalla data di confezionamento. Disponibile in sacchi antiumido da 25 kg e sfuso in silo.



Tutte le info su www.premierpremiscelati.it

Rev. 11-2020

Collante e rasante in polvere a base di NHL 3,5 pronta all'uso,
per sistemi di isolamento a cappotto PREMIERTERM

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. In caso di applicazione su intonaci di recente realizzazione, attendere almeno 3 settimane prima di applicare il prodotto. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.). Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Polvere
Colore	Nocciola naturale
Temperatura di applicazione, °C	+5 a +35 °C
pH in soluzione acquosa	12
Intervallo granulometrico, EN 1015-1	0 – 1.2 mm
Massa volumica apparente della polvere	1300 Kg/m ³
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-6	1550 Kg/m ³
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1400 Kg/m ³
Acqua di impasto	6– 7 Lt di acqua/conf
Consistenza dell'impasto	Plastica
Incollaggio pannelli Consumo	3 – 5,5 Kg/m ² a seconda della planarità del supporto
Spessore/larghezza striscia e punti	Spessore: 2 cm Larghezza: 5 cm
Rasatura pannelli Consumo	4 Kg/m ²
Indicazioni di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Asciugamento totale	7 giorni (dipende dalle condizioni ambientali e dal tipo di supporto)
Tempo di lavorabilità	2 ore (dipende dalle condizioni ambientali)

DATI PRESTAZIONALI EN 998-1: MALTE PER INTONACI INTERNI ED ESTERNI

Resistenza a compressione, EN 1015-11	Classe CS IV
Adesione, 1015-12	≥ 0,7 N/mm ² FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Classe W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo, EN 1745	≤20 (v.t.)
Conducibilità termica, EN 1745	0,45 W/mK (v.t.)
Reazione al fuoco, EN 13501-1	F (materiale non testato)

DATI PRESTAZIONALI SECONDO ETAG 004: LINEE GUIDA TECNICHE EUROPEE PER SISTEMI ISOLANTI A CAPPOTTO

	Requisito ETAG 004	Valore
Adesione tra adesivo e isolante	- In condizione asciutta > 0,07 MPa (rottura isolante)	Specificata superata
Adesione tra adesivo e supporto (CLS o laterizio)	- In condizione asciutta > 0,25 MPa	Specificata superata

Tutte le info su www.premierpremiscelati.it

