

ANTERASO NHL



Rasante ad elevata traspirabilità a base di calce idraulica naturale NHL 5.

Descrizione

ANTERASO NHL è un rasante ad elevata traspirabilità, idrofobizzato, ed a basso assorbimento d'acqua.

Prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 5.

Vantaggi

- A base di calce idraulica naturale NHL 5
- Resistente ai Sali minerali anche di natura solfatica
- Elevata traspirabilità
- Idrofobizzato

Classificazione

GP CS II W_c1 secondo la Normativa UNI EN 998-1.

Impieghi

Si utilizza per la realizzazione di rasature armate e non armate, in ambienti interni ed esterni, su sottofondi costituiti da vecchi e nuovi intonaci a base calce o cemento.

Utilizzabile anche come rasante di finitura da applicare in ambienti soggetti ad attacchi solfatici.

Consumo

Circa 1,3 kg/m² per ogni mm di spessore applicato.

Confezioni

Sacco da 25 kg in bancale da 1.250 kg (50 sacchi).

Conservazione e scadenza

Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce).

Stoccaggio max. 12 mesi (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 e relativa esclusivamente alla durata dell'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).

Informazioni tecniche

Proprietà	Norma	U.M.	Valore
Aspetto			Polvere beige
Granulometria nominale	EN 1015-1	mm	0,0÷0,6
Massa volumica a secco	EN 1015-10	kg/ m ³	1.400

Proprietà	Norma	U.M.	Valore
Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg		L	ca 6,5 (ca 26%)
Tempo di lavorabilità	EN 1015-9	h	circa 2
Temperature di applicazione consentite		°C	Da +5 a +35
Spessore massimo di applicazione		mm	4÷5
Esecuzione rasatura superficiale		h	dopo almeno 24 dalla posa
Esecuzione seconda mano di rasatura		h	dopo almeno 24 dalla posa della prima
Applicazione di eventuali finiture		giorni	Dopo circa 28
Assorbimento d'acqua	EN 1015-18	Cat.	W _c 1
Adesione	EN 1015-12	N/mm ²	≥ 0,5 FP:B
Resistenza a flessione	EN 1015-11	N/mm ²	≥ 1,0
Resistenza a compressione	EN 1015-11	Cat.	CS II
Resistenza all'umidità		--	ottima
Resistenza all'invecchiamento		--	ottima
Resistenza ai cicli di gelo/disgelo		--	ottima
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ	≤ 20
Conducibilità termica λ _{10, dry, mat} medi (valore tabulato)	EN 1745, Prospetto A.12	W/mK	0,45
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euro-classe	A1

GENERAL ADMIXTURES Spa

Via delle Industrie, 14/16 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italia

Tel. +39 0422 966911 - Fax +39 0422 969740

E-mail: info@gageneral.com - Sito Web: www.gageneral.com

E-mail: info@antebiago.it - Sito Web: www.antebiago.it

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di presa/indurimento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C. Durante la fase di stagionatura e fino alla completa maturazione, proteggere da gelo, ventilazione eccessiva, irraggiamento solare diretto, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo potenzialmente dannosi.

Nel caso di temperature superiori ai 30 °C si consiglia di utilizzare acqua fredda e di applicare il prodotto subito dopo la sua miscelazione, proteggendo le superfici al fine di evitarne l'essiccazione. Nel caso di temperature inferiori agli 8 °C è consigliato l'impiego di acqua tiepida al fine di non rallentare lo sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere, consistente, non soggetto a ritiro igrometrico o a deformazioni di varia natura e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmani, distaccanti, ecc.).

Per tutti i supporti, con particolare riguardo a quelli porosi ed e assorbenti, si raccomanda un'accurata e preventiva saturazione superficiale con successiva asciugatura dell'acqua in eccesso (supporto in condizione sature e superficie asciutta, s.s.a.) in modo da evitare sottrazioni di acqua dal prodotto fresco.

Rimuovere dal supporto tutti i materiali non perfettamente adesivi, compresi eventuali film di materiali facili al distacco.

Preparazione della Malta

Miscelare con un apporto di acqua pari al 26% circa (circa 6,5 L di acqua per ogni sacco da 25 kg di ANTERASO NHL); utilizzare esclusivamente acqua pulita priva di qualsiasi forma di impurità. Miscelare con mescolatore o trapano a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti circa e rimescolare prima dell'utilizzo.

Applicazione

Applicare il prodotto sull'intera superficie del supporto mediante spatola dentata da 8 mm.

In caso di applicazioni su superfici esterne si consiglia l'utilizzo dell'apposita rete d'armatura in fibra di vetro ANTERETE avendo cura di posizionarla secondo strisce verticali e sormontandole di almeno 10 cm in corrispondenza dei giunti. Annegare ANTERETE all'interno dello strato rasante sottostante mediante spatola metallica liscia. In corrispondenza di finestre ed aperture inserire appositi elementi di ANTERETE posti a 45° o RETE PER ARMATURA ANGOLO ESTERNO.

Ad asciugatura superficiale avvenuta (almeno 24 h), stendere un secondo strato di prodotto mediante spatola dentata da 6 mm ed uniformare con spatola metallica liscia.

Specifico quale rasante di finitura per intonaci a base calce idraulica naturale come ANTECAL NHL e all'interno di cicli di risanamento come rasante dell'intonaco macroporoso ANTESAN NHL e ULTRASAN ONE NHL.

Classificazione doganale

3824 50 90.

Avvertenze e raccomandazioni

Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza.

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non miscelare il prodotto con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che la malta inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

I leganti idraulici contenuti possono causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri ed aerare gli ambienti; proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali.

Note Legali

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni. General Admixtures spa si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso.

Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di General Admixtures spa per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.

Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet www.antebiago.it o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.