

## ANTERASO NHL ZERO

Intonaco di finitura in polvere, ad alta traspirabilità, extrafine a base di calce idraulica.

### Descrizione

ANTERASO NHL ZERO è un rasante a base calce idraulica naturale NHL 3.5 per murature ad effetto liscio, altamente idrofobizzato e carteggiabile, specifico per esterni ed interni. E' formulato a base di inerti cristallini micronizzati, calce idraulica naturale NHL 3.5 ed additivi specifici.

### Classificazione

R – CS II secondo la Normativa UNI EN 998-1.

### Applicazioni

E' un rasante altamente traspirante a base calce idraulica naturale ad effetto liscio (tipo scagliola), altamente idrofobizzato, carteggiabile ed applicabile sia in ambienti esterni che interni, a parete ed a soffitto. Il prodotto è certificato per opere ecocompatibili, ideale in ambito ristrutturazione ed all'interno di cicli traspiranti.

### Vantaggi

- Ottima traspirabilità
- Ecocompatibile
- Completamente esente da cemento
- Effetto liscio, carteggiabile

### Consumo

Circa 1,0 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore applicato

### Confezioni

Sacco da 20 kg in bancale da 600 kg (30 sacchi).

### Conservazione e scadenza

Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e dai raggi UV (sole, luce). Stoccaggio max. 12 mesi.

### Informazioni tecniche

Proprietà	Norma	U.M.	Valore
Consistenza			Polvere di colore beige
Granulometria nominale		mm	< 0,1
Massa volumica (malta fresca)		kg/ lt	1.150

Proprietà	Norma	U.M.	Valore
Tempo di lavorabilità		h	circa 2
Temperature di applicazione consentite		°C	Da +5 a +35
Spessore massimo di applicazione		mm	2,0
Assorbimento d'acqua	EN 1015-18	kg/ m <sup>2</sup> (24h)	≥ 0,3
Adesione	EN 1015-12	N/mm <sup>2</sup>	>1,0
Resistenza a flessione		N/mm <sup>2</sup>	1,0
Resistenza a compressione	EN 196-1	classe	II
Resistenza all'umidità		--	ottima
Resistenza all'invecchiamento		--	ottima
Resistenza al gelo/disgelo		--	Ottima
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ	12
Coefficiente di conducibilità termica	EN 1745	W/mk	0,42

### Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C. Durante la fase di asciugatura e maturazione proteggere da gelo e siccità eccessivi, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo estremi.

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, non gelato, consistente, sufficientemente planare e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, ecc).

Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

Rimuovere eventuali film di materiali distaccanti, le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse e ripristinate con idoneo prodotto / ciclo.

## Preparazione della Malta

Mescolare con un apporto di acqua pari al 35% circa (7,0 lt di acqua in 1 sacco da 20 kg di ANTERASO NHL ZERO), utilizzare esclusivamente acqua potabile priva di qualsiasi forma di impurità. Mescolare con mescolatore o trapano dotato di 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 rasante mediante spatola metallica liscia in due o più passate (se lavorato con spatola bagnata l'effetto ottenuto è liscio a specchio).

## Classificazione di pericolo

Consultare la relativa scheda di sicurezza.

## Classificazione doganale

3824 50 90.

## Informazione ai sensi D.M. 10/05/2004

Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

DATA CONFEZIONAMENTO: riportata sul fianco del secchio.

DATA SCADENZA: vedi paragrafo CONSERVAZIONE.

## Limitazioni e precauzioni

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

Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Durante la lavorazione e l'indurimento/asciugatura la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi compresa tra i +5°C ed i +35°C. Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Anche temperature elevate (es. > +35°C) possono alterare le caratteristiche di lavorazione del prodotto. Elevata umidità relativa e/o basse temperature (es. applicazioni a tardo autunno) possono allungare sensibilmente i tempi di asciugatura e determinare viraggi cromatici non omogenei. L'uniformità della tinta è garantita solo impiegando prodotti provenienti da stesso lotto e contestualmente stessa data di

produzione. Alterazioni cromatiche non irrilevanti possono altresì prodursi per le diverse caratteristiche del supporto, dell'applicazione e per effetto della temperatura e dell'umidità atmosferica. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore, la granulometria e le caratteristiche corrispondano a quanto ordinato. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore e/o di caratteristiche dopo l'applicazione. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti, e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Il prodotto non può rimanere esposto alle intemperie dopo l'applicazione, proteggere con idonei prodotti di finitura. Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati di sicurezza separate. Rispettare le norme e le linee guida vigenti per l'applicazione del prodotto.

## Informazioni per la salute, sicurezza e ambiente

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. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## 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 garantire 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](http://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.*