

Intonaco deumidificante macroporoso fibrinforzato e naturale per interni ed esterni composto da calce idraulica naturale NHL 3.5, certificata secondo la norma EN 459-1 e da inerti minerali derivati dalla macinazione di rocce carbonatiche a basso contenuto di sali solubili, selezionati secondo una funzionale curva granulometrica. L'aggiunta di additivi atti ad aumentare la formazione di micro e macrobolle di aria, conferisce all'intonaco ottime caratteristiche di permeabilità al vapore. E' ideale per la realizzazione di intonaci altamente traspiranti e deumidificanti. Prodotto naturale, resistente ai sali disgreganti, protegge da micro-organismi, muffe e funghi, con ampio spettro di azione.

## USO E PROPRIETÀ

E' utilizzato per la realizzazione di intonaci di fondo in sostituzione delle tradizionali malte cementizie ed è in particolar modo indicato per il risanamento di edifici ammalorati. Grazie alle sue caratteristiche di traspirabilità e di resistenza al fenomeno della cristallizzazione salina, risulta ideale per l'impiego in strutture soggette ad umidità di risalita e per l'utilizzo di bioedilizia.

- pietrame misto
- tufo
- laterizi
- murature esistenti soggette ad umidità di risalita

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Disintonacare i muri e le zoccolature da risanare per un'altezza superiore ad 1 metro dalla traccia dell'evidente umidità. Pulire le superfici con idrosabbatura e successivo idrolavaggio a pressione per rimuovere completamente residui di precedenti lavorazioni. Il fondo deve essere perfettamente solido, privo di polvere e di parti incoerenti. Trattare tutta la superficie precedentemente con **Ecoprimer\_Risan**.

## PREPARAZIONE PRODOTTO

Per applicazioni manuali, versare in un recipiente la quantità di acqua necessaria per impastare un sacco di **Ecorisan\_Beige**, aggiungere gradualmente la polvere e miscelare con agitatore a giri lenti fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Far riposare l'impasto per 5 min. e rimescolare brevemente prima dell'utilizzo.

Per applicazioni meccaniche, utilizzare comuni macchine intonacatrici a miscelazione continua tipo PFT, purchè dotate di idoneo mescolatore e polmone in grado di garantire il corretto sviluppo della porosità. Regolare il flussimetro fino ad ottenere un impasto dalla consistenza tixotropica.

## DATI TECNICI PRODOTTO

**Applicazione:** Cazzuola - Macchina intonacatrice

**Confezioni:** 25 kg

**Colore:** Beige

**Diametro max inerte:** 2 mm sec. norma EN 1015-1

**Consumo:** 12-14 kg/mq per cm di spessore

**Acqua di impasto:** ca. 6 lt per sacco

**Spessore di applicazione:** max 20-30 mm per mano

**Adesione-FP:**  $i > 0,3 \text{ N/mm}^2$ -A secondo la norma EN 1015-2

**Assorbimento d'acqua:** classe W0 secondo la norma EN 1015-18

**Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo:**  $< 12$  secondo la norma EN 1015-19

**Conducibilità termica:** 0,45 W/m K (valore tabulato secondo EN 1745:2002)

**Massa volumica del prodotto indurito:** 1,35 kg/dm<sup>3</sup> secondo la norma EN 1015-10

**Porosità:**  $>40\%$  secondo la norma EN 1015-7

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1

**Resistenza a compressione:** classe CSl secondo la norma EN 1015-11

**Temperatura di applicazione:** da +5°C a +35°C

**Pulizia attrezzi:** acqua subito dopo l'uso

## APPLICAZIONE

Applicare sulla parete manualmente o a spruzzo mediante comuni macchine intonacatrici. Successivamente spianare con apposita stadia di alluminio e lisciare con frattazzo di resina. Applicare in spessore di 2-3 cm in un'unica mano. Per raggiungere maggiori spessori bisogna attendere la presa della precedente mano.

## GARANZIA

Il rispetto delle norme di buona fabbricazione e l'impiego delle migliori materie prime reperibili sul mercato ci consentono di ottenere un prodotto di elevata qualità. La garanzia riguarda il prodotto e non le applicazioni al di fuori del nostro controllo.

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il lotto di produzione. Mantenere in luogo fresco e asciutto. E' necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti schede tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto all'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato.

Preparare l'impasto con acqua pulita, non salmastra. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a +5°C o superiore a +35°C, nelle ore di alta esposizione solare, in giornate che minacciano pioggia e/o con forte vento. Proteggere l'intonaco da pioggia, vento, sole o rapida essiccazione nelle 24-48 ore successive alla messa in opera. In caso di applicazioni nella stagione calda assicurare un'essiccazione costante con l'utilizzo di ponteggi e rete frangisole/frangivento. Non aggiungere cemento, leganti o altri additivi al contenuto del sacco.

CONFORMITÀ



Intonaco da risanamento

EN 998-1

EUWORK

Distribuito da Nordpav Group S.r.l.

Via Manzoni, 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) tel: (+39) 031 880160

www.euwork.it