

## FONDAMENTA

### RASATURA IMPERMEABILE AD ADESIONE OSMOTICA A BASE CALCE NHL

**DESCRIZIONE:** E' un prodotto adatto alla realizzazione di rasature protettive, impermeabili all'acqua ed inibitore delle aggressioni saline.

Formulato in funzione di compatibilità con supporti di laterizio o misti che per assorbenza conferiscono al prodotto un'adesione ed **impermeabilizzazione per osmosi**. Smaltibile e riciclabile come inerte a fine vita.

**IMPIEGO:** Si utilizza come rasatura protettiva ed impermeabilizzante per supporti murari in mattone pieno, muratura mista in pietra o tufo, strutture

in cls, massetti a base calce e/o in cocciopesto sia in verticale (muri contro terra o vecchie fondazioni) che in orizzontale (sommità di paramenti o parti esposte prive di copertura); su intonaci che si intende proteggere da assorbimenti o infiltrazioni d'acqua. Resistente all'aggressione salina. Eventualmente può essere rivestito da finiture a calce o pitture.



**COMPOSIZIONE:** Miscela di calce idraulica naturale, inerti selezionati, cocciopesto filerizzato, additivi naturali, da impastare con acqua potabile fino a consistenza fluida.

**PREPARAZIONE:** Mescolare con acqua potabile (consigliata una temperatura non inferiore di +5°), mediante trapano miscelatore fino e fino alla completa omogeneizzazione del prodotto in consistenza fluida. Bagnare il supporto prima di procedere con l'applicazione della miscela.

**APPLICAZIONE:** Applicare su supporti puliti, privi di polvere, parti inconsistenti, sali, grassi, muffe o licheni, mediante pennellina o spatola metallica ed in spessore di ca. 1 mm. per strato. Eventuali mani successive dovranno essere applicate a maturazione avvenuta della precedente. Per una buona resa prestazionale si devono applicare almeno due strati di prodotto. In presenza di supporti con cavillature da ritiro idraulico o soggetti a deformazione termica o da assestamento, si consiglia l'inserimento di reti di rinforzo in fibra di vetro con grammatura min. 140 gr/m<sup>2</sup>.

**AVVERTENZE:** Non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a 35°C. Proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48 ore dall'applicazione. Non eccedere nella quantità d'acqua nell'impasto della miscela, nei casi di difficoltà di applicazione imbibire bene il supporto. E' sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità e le caratteristiche prestazionali del prodotto. Nel caso di alte temperature o supporti assorbenti adottare le precauzioni necessarie ad impedire un'eccessiva rapidità nell'asciugatura del prodotto.

**DATI TECNICI:**

Stato fisico	Polvere	Peso specifico	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	0,5 mm	Resistenza alla diffusione vapore	So<1 (Classe I)
Consumo minimo	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	pH	> 10
Adesione	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	Acqua d'impasto	ca 18%
Resistenza all'acqua	4 bar +/-	Ritenzione d'acqua in impasto	ca. 90 %
Reazione al fuoco	A2	Impermeabilità all'acqua a 7 gg.	Nessun passaggio

**COMPATIBILITA' AMBIENTALE**

Natura del prodotto	inorganica	Tipologia di inerte utilizzato	naturale, inorganico
Contenuto in riciclati	ca. 8 %	Smaltimento di fine uso	in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

LIMITE ALLA GARANZIA – Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d' idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. Le informazioni qui contenute, sono date in buona fede e si ritiene siano accurate. Tuttavia poiché le condizioni e i metodi d'uso dei nostri prodotti non sono sotto il nostro controllo queste informazioni non devono essere usate in sostituzione dei test che il consumatore deve fare, per assicurarsi che i prodotti siano sicuri efficaci e completamente soddisfacenti per l'uso finale voluto. Il produttore nega esplicitamente ogni altra espressa o implicita garanzia di idoneità per l'uso specifico che il cliente intende farne ed Heres declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali.

Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati. Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego e l'applicazione.

AGG.02/2024. Rev.03

**BREVE VOCE DEL CAPITOLATO:** Rasatura impermeabile a base di calce idraulica NHL (con caratteristiche tipo Heres H-69 FONDAMENTA) con granulometria massima 0,5 mm. Adatta all'applicazione su supporti murari in mattoni, misto pietra, tufo, massetti (anche a calce) intonaci o strutture in cls, a protezione da infiltrazioni d'acqua.