



SCHEDA TECNICA

in FONDAMENTA**H-55****Impermeabilizzante in calce NHL 5**

DESCRIZIONE : E' un prodotto a base di calce idraulica naturale, inerti selezionati, cocciopesto filerizzato, additivi naturali, da impastare con acqua fino a consistenza fluida, adatto alla realizzazione di rasature impermeabili all'acqua ed 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.

IMPIEGO : Si utilizza come rasatura protettiva ed impermeabilizzante per supporti murari in mattone pieno, muratura mista, massetti a base calce e/o in cocciopesto sia in verticale (muri controterra o vecchie fondazioni) che in orizzontale (sommità di paramenti o parti esposte prive di copertura), su intonaci che s'intendessero proteggere da assorbimenti o infiltrazioni d'acqua. Eventualmente può essere rivestito da rasanti, finiture a base calce o pitture.

PREPARAZIONE : Mescolare con acqua potabile (consigliata una temperatura minima di 15°), mediante trapano miscelatore fino a completa omogeneizzazione del prodotto.

APPLICAZIONE : Applicare su supporti puliti, privi di polvere e parti inconsistenti, sali, grassi, muffe o licheni, mediante spatola metallica ed in spessore di ca. 2 mm. per strato. Eventuali mani successive dovranno essere applicate dopo l'indurimento della prima applicazione. Si consiglia l'uso di reti di rinforzo in fibra di vetro con grammatura min. 140 gr/mq in presenza di supporti con cavillature da ritiro idraulico, soggetti a deformazione termica o assestamento.

AVVERTENZE : Non applicare con temperature inferiori a 5°C. proteggere in prodotto dal gelo nelle prime 48 ore dall'applicazione. E' sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità e caratteristiche prestazionali e finali del prodotto. Nel caso di alte temperature o supporti assorbenti adottare le precauzioni necessarie ad impedire un'eccessiva rapidità nell'asciugatura del prodotto rendendolo inefficacie allo scopo.

DATI TECNICI :

Stato fisico	polvere	Peso specifico	1400 kg/mc
Resa	Ca. 3 kg/mq	pH	ca. 10
Adesione	> 1 N/mm ²	Ritenzione d'acqua in impasto	ca. 95 %

VOCE DI CAPITOLATO :

Rasatura impermeabile a base di calce idraulica NHL 5 (con caratteristiche tipo Heres H-55) con granulometria massima 0,6 mm. Adatta all'applicazione su supporti murari in mattoni , misto a pietra , massetto a calce o intonaci a protezione da infiltrazioni o assorbenze d'acqua.

NOTE :

L'uso del prodotto implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati sono ottenuti da misure di laboratorio e prove in opera. La HERES srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati.