

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5

FISA TEHNICA

Var hidraulic natural NHL 3.5



Compoziție

Varul CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 este realizat pentru coacerea unei marne calcaroase în cuptoare tradiționale în straturi la 1.100°C. Ulterior, după stingere, varul este „aclimatizat” o perioadă mai îndelungată, asigurându-i-se astfel hidratarea completă și, în cele din urmă, este măcinat și rafinat cu separatoare de vânt.

Analiza difractometrică indică prezența silicelui dicalcic și a hidroxidului de sodiu (var stins), tipice varurilor hidraulice naturale. Varul CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 este caracterizat de o priză lentă și treptată, cu creștere continuă a rezistențelor mecanice în cursul lunilor următoare aplicării.

Furnizarea

- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

Utilizare

Varul CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 se utilizează la pregătirea pe șantier a unor mortare pentru zidărie și tencuieli ale spațiilor de interior și de exterior. Caracteristicile mecanice, gradul ridicat de porozitate și conținutul redus de săruri hidrosolubile ale mortarelor realizate cu varul CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 îi recomandă utilizarea în lucrări de restaurare, în restructurări și în construcții ecologice.

Folosire

Varul CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 se amestecă cu agregate bine spălate și cu granulometrie controlată, în funcție de doze prestabilite, controlate pe baza unor teste de amestec prealabile.

Apa de amestec trebuie să fie dozată astfel încât să se obțină o lucrabilitate dorită ținând cont că amestecul își îmbunătățește lucrabilitatea dacă este lăsat să stea o jumătate de oră înainte de aplicare.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- A se aplica obligatoriu la o temperatură a camerei și a suportului cuprinsă între +5°C și +30°C, fără vânt, pentru a evita fenomenele de dezintegrare datorate gerului sau microfisurilor și neregularităților datorate evaporării rapide a apei.
- În cazul utilizării pe șantier, se recomandă să se realizeze amestecuri ținând cont de probele practice, întrucât multitudinea de agregate prezente pe piață nu permite efectuarea de dozări standardizate.
- În situațiile în care este necesară utilizarea unor tencuieli de renovare pentru zidării umede, utilizați produsele specifice din gama EX NOVO.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 beneficiază de controale constante și atente în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Stare fizică	Solid, praf
Culoare	Maro deschis
Greutate specifica	2,5-2,7 g/cm ³
Masă vol. aparent	0,70-0,78 g/cm ³
Resistenta la presare la 28 zile (EN 459-1)	≥ 3,5 N/mm ²
Resistenta la presare la 56 zile	≥ 4,5 N/mm ²
Timp pentru începerea întăririi	5 ore
Conținut de aer	≤ 5%
SO ₃	< 0,3%
Var stins	> 25%
Reziduu 200 μm	< 0,2%
Reziduu 90 μm	< 4%
În conformitate cu standardul EN 459-1:2010	

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.