

Baumit NHL 3,5

Var hidraulic clasa 3,5



- Pentru clădiri și monumente istorice
- Pentru tencuieli și mortare
- Fără ciment

Produs	Var hidraulic natural, NHL 3,5 conf. EN 459-1. Fără ciment. Liant fabricat din piatră de var naturală, bogată în silicați; ars în mod specific, stins și măcinat fin.		
Compoziție	Liant de înaltă calitate pe bază de var pur conf. EN 459-1 fără adaosuri hidraulice sau din alt fel de materiale.		
Proprietăți	Întărire hidraulică și prin carbonatare (determină formarea unei rezistențe mecanice favorabile și a unui modul de elasticitate bun), permeabil pentru difuzia vaporilor și a bioxidului de carbon, cu capacitate de reglare a umidității, prelucrabilitate bună, dezvoltarea constantă a rezistenței.		
Utilizare	Ca liant fără ciment pentru tencuieli și mortare de zidarie. Utilizat în special în întreținerea monumentelor, respectiv la reabilitarea construcțiilor vechi, a bisericilor și a clădirilor istorice. Rețetele istorice de tencuială și mortar se reproduc corespunzător.		
Date tehnice	Consum aprox.	200 kg/m ³	
	Densitatea aparentă	aprox. 600 kg/m ³	
	Clasificarea liantului	NHL 3,5 (var hidraulic natural) conf. EN 459-1	

Utilizare	Amorsă pentru tencuială	Tencuială grosieră	Tencuială fină
Baumit NHL 3,5	3	3	3
Agregat (nisip)	6	9	8
Apă	2	2	2
Rezistență aprox. după 90 zile (N/mm ²)	2 - 2,5	2 - 2,5	1,5 - 2,0

Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 12 004, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.
Termen de valabilitate	6 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț.
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet=50 saci=1250 kg
Prelucrare	Stratul suport Verificarea stratului suport trebuie să fie executată conform suport normelor în vigoare. Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, fără praf, fără efflorescențe, fără părți friabile, cu capacitate portantă, să nu fie înghețat sau hidrofug. Straturile suport puternic absorbante trebuie să fie umezite suficient în prealabil. Amestecare Producerea mortarului și a tencuielii (proporțiile de amestecare conform standardului austriac 3344, respectiv conform recomandării producătorului): se amestecă 1 parte volumetrică Baumit NHL 3,5 cu 2 până la 3 părți volumetrice nisip curat

- Prelucrare** și cu apă în funcție de utilizarea și rezistența finală dorită. În funcție de utilizarea intenționată, poate fi adăugat suplimentar var sau ciment, nu se poate adăuga ipsos.
- Indicații și generalități** Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste + 5 °C în timpul prelucrării și al procesului de priză. Este permisă numai utilizarea apei curate (apă din rețeaua de apă potabilă). Nu se va adăuga nici un alt produs (de ex. agent antiger). Sunt posibile variații de culoare în produs datorită materiilor prime naturale.

Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.