



Fișă tehnică 17.11.2016

RENOWA TENCUIALĂ NHL

Mortar de tencuială pe bază de var hidraulic natural NHL 5

Utilizare:

Mortar de tencuială după rețetă istorică, pe bază de var hidraulic natural NHL 5, pentru aplicare pe zidărie masivă din cărămidă, mixtă cărămidă piatră sau piatră spartă la clădiri vechi sau noi. Produs special în cadrul activităților de restaurare la clădiri istorice, biserici, monumente istorice. La aplicarea pe zidărie de cărămidă plină RENOWA TENCUIALĂ NHL se utilizează și ca mortar de șpritz. La aplicarea pe zidărie mixtă, cărămidă piatră sau numai piatră se utilizează prealabil RENOWA SPRITZ NHL. Nu se aplică pe suporturi cu porozitate foarte ridicată precum BCA.

Caracteristici:

- aderență optimă
- permeabilitate ridicată la vapori de apă
- întărire fără tensiuni

Date tehnice:

Număr articol:	NHL T
Baza materialului:	Var hidraulic natural, agregate minerale
Rezistență la compresiune 28 zile:	CS I conform EN 998 – 1
Coeficient difuziune a vaporilor:	5/20
Reacție la foc:	Clasa A1
Temperatură aer/support la punere în operă:	Între +5°C și +25°C
Consum:	cca. 15 kg / m ² / cm
Ambalaj:	Sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	30 kg
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard.

În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

Stratul suport:

Stratul suport trebuie să fie absorbant, curat, fără materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile din stratul suport trebuie îndepărtate. În cazurile de concentrație ridicată de săruri și umiditate ascendentă în stratul suport trebuie luate măsuri adecvate de extragere a sărurilor și izolație verticală / orizontală / drenaj.

Punere în operă:

Stratul suport se udă imediat înainte de aplicarea materialului. Aplicarea materialului se face pe suportul mat umed, fără băltire de apă. Dacă în decursul aplicării materialului suportul prezintă suprafețe uscate acestea se udă din nou. La un sac RENOWA TENCUIALĂ NHL se amestecă omogen cca. 7,5 litri apă curată. Materialul obținut se aplică pe suport cu mistria în unul sau două straturi cu grosime maximă 15 mm și se trage cu dreptar de lemn. Suprafața trebuie să rămână rabotată, cu porii deschiși, nu se lisează, pentru aderență maximă a stratului următor. La cca. 30 de minute după aplicarea materialului suprafața se umezește. În funcție de condițiile de temperatură și umiditate și grosimea de aplicare suprafața realizată prezintă fisuri. Pentru închiderea fisurilor se amestecă RENOWA TENCUIALĂ NHL la consistență de șpritz și se masează pe suprafață în strat cca. 5 mm. Aplicarea acestui strat denumit strat de sudură se face pe suportul uscat. Astfel materialul aplicat este absorbit în fisuri și acestea sunt închise. În cazul în care fisurile nu sunt închise și suprafața este finisată cu tinci acestea vor fi vizibile ulterior pe stratul de tinci în caz de ploaie prin uscarea diferită a materialului. Înainte de aplicarea finisajului cu tinci stratul de tencuială trebuie să se detensioneze complet, timp de așteptare orientativ a 20 mm 2 săptămâni.

Important:

- În decursul aplicării și întăririi suprafața trebuie protejată de deshidratare rapidă datorată razelor solare directe, a temperaturilor ridicate sau curenților de aer;
- După aplicare suprafețele se protejează cu metode specifice precum acoperirea cu material textil menținut umed;
- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiilor sau înghețului;
- La utilizarea la exterior, în perioada cu umiditate ridicată cca. octombrie – martie solicitați asistența tehnică pentru evaluarea riscurilor legate de îngheț și uscare a materialului;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele SCHOMBURG / ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.