

Compoziție:

HP 9VM este compus din var hidraulic natural, nisip de calcar, făină de calcar, metilceluloză și adeziv (conținut: mai mic de 1%).

Granulație: 4 mm.

HP 9VM este un mortar mineral uscat, fără ciment, din grupa de mortare CS I conform DIN EN 998-1. Nu conține lianți sintetici, are o permeabilitate ridicată la difuzie (factor de rezistență la difuzie $\mu = 7$), precum și proprietăți antifungice și anti-mucegai.

Domeniu de utilizare:

HP 9VM este utilizat ca mortar de strop integral pentru interior și exterior. Servește la îmbunătățirea aderenței pentru straturile de tencuială ulterioare (tencuieli de bază cu var natural Hessler). HP 9VM este deosebit de potrivit pentru zidării din piatră naturală și zidării din piatră spartă.

Suprafața suport:

HP 9VM se utilizează pentru zidării din cărămidă plină sau piatră naturală (de exemplu, piatră spartă etc.). În cazul unor suprafețe foarte absorbante și/sau netede, la construcții noi este necesar mortarul de stropire Hessler HP 10, alternativ tencuiala adezivă cu var HP 14 zimțată. Suprafețele care urmează să fie acoperite trebuie tencuite cu tencuiala de var-ciment HP 1 sau HP 1L. Pregătirea suprafeței suport se face cu HP 10.

Procesare:

HP 9VM poate fi aplicat cu toate mașinile de tencuit uzuale și transportat prin toate instalațiile de pompare uzuale (se vor respecta instrucțiunile producătorului de echipamente). Pentru aplicare manuală, conținutul sacului se amestecă cu aproximativ 10 litri de apă și se amestecă fără cocoloașe până la obținerea consistenței dorite. Pentru aceasta se poate folosi un malaxor cu cădere liberă sau un agitator adecvat. Se lasă aproximativ 10 minute, apoi se amestecă din nou. Suprafețele suport trebuie umezite dacă este necesar. Grosimea stratului aplicat de aproximativ 5 mm nu trebuie depășită. Înainte de aplicarea tencuielii de bază, se recomandă un timp de uscare de aproximativ 1 zi / mm grosime aplicată (în funcție de temperatură și umiditatea aerului).

Necesar de material:

Conținutul unui sac de 25 kg produce aproximativ 16 litri de mortar umed.

Grosime strat aplicat: min. 3 mm / max. 5 mm

Randament: aproximativ 5 mp / sac la o grosime de aplicare de 5 mm (în funcție de caracteristicile suprafeței suport)

Instrucțiuni speciale:

Pentru evaluarea și pregătirea suprafeței suport trebuie respectate DIN 18550 și DIN 18350. Suprafețele suport trebuie să fie absorbante, uscate și lipsite de praf, ulei de decofrare etc. Zonele friabile și desprinse trebuie îndepărtate. Eflorescențele, de exemplu cele cauzate de săruri, trebuie tratate înainte de tencuire. Suprafețele tencuite trebuie separate de lemn prin măsuri adecvate. Temperatura aerului și/sau a obiectului trebuie să fie peste 5 °C. Mortarele pe bază de var pur trebuie protejate de îngheț timp de cel puțin patru săptămâni. Este necesar să se evite uscarea prea rapidă a tencuiei. Dacă este necesar, se va umezi suplimentar sau se va menține umed. Trebuie asigurată o ventilație adecvată.

HP 9VM trebuie utilizat numai în starea originală, fără niciun fel de adaosuri.

Unitate de ambalare: în saci de 25 kg, 42 saci / paletă

Greutate: aproximativ 1.050 kg / paletă

Depozitare: uscat, în ambalaj închis, termen de valabilitate minim 6 luni

Controlul calității:

HP 9VM este verificat continuu în laboratorul fabricii pentru respectarea compoziției și proprietăților sale.

Instrucțiuni de siguranță:

Mortarul reacționează puternic alcalin în contact cu umiditatea, de aceea trebuie protejate pielea și ochii. În caz de contact, clătiți bine cu apă. În caz de contact cu ochii, consultați imediat un medic.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să ne contactați telefonic sau în scris la:

info@hessler-kalkwerk.de sau la **06222/9275-0**. Vă oferim cu plăcere consultanță!

Aceste informații se bazează pe experiența noastră și nu iau în considerare cazurile individuale. Prin urmare, nu pot constitui bază pentru revendicări de despăgubire. Toate informațiile sunt fără garanție. Ne rezervăm dreptul la erori, greșeli de tipar și modificări.

Versiune: Septembrie 2022