

Compoziție:

HP 9PM este compus din var natural hidrolic, var alb hidratat, nisip de cuarț, făină de calcar și argilă, perlit expandat. Granulație: 2 mm.

HP 9PM este un mortar mineral uscat, fără ciment, din grupa de mortare CS I conform DIN EN 998-1. Nu conține lianți sintetici, este foarte permeabil la difuzie (factor de rezistență la difuzie $\mu = 7$) și este rezistent la ciuperci și mușcari. HP 9PM nu conține metilceluloză și nici lianți organici.

Domeniu de utilizare:

HP 9PM este utilizat ca tencuială de bază pentru beciuri cu piatră naturală și bolți, în interior. HP 9PM este lipsit de componente organice, fiind astfel deosebit de potrivit pentru substraturi expuse umezelii.

Suport:

Se recomandă o umezire prealabilă intensă. În cazul suporturilor foarte absorbante și/sau netede, trebuie aplicat mortarul de stropit pe bază de var HP 9VM. Înainte de aplicarea HP 9PM, stratul de HP 9VM trebuie să fie complet uscat. Pentru suporturi fără expunere mare la umiditate se recomandă tencuiala de bază pe bază de var HP 9 / HP 9L. Suprafețele care urmează să fie placate trebuie tencuite cu tencuiala pe bază de var-ciment HP 1. Pregătirea suportului se face cu HP 10. Suntem bucuroși să vă oferim consiliere personalizată pentru alegerea pregătirii corecte a suportului și a structurii adecvate.

Aplicare:

HP 9PM trebuie aplicat de preferință manual. Conținutul sacului se amestecă cu aprox. 8 litri de apă și se omogenizează fără cocloașe până la obținerea consistenței dorite, folosind de exemplu un malaxor gravitațional sau un mixer potrivit. Se lasă să stea aproximativ 10 minute, apoi se amestecă din nou. HP 9PM nu conține metilceluloză și, prin urmare, are o capacitate redusă de reținere a apei. Din acest motiv, suportul trebuie umezit suficient, dar să rămână absorbant. Grosimea stratului de tencuială este de aprox. 10 mm per strat. Se lucrează în două straturi, iar al doilea strat se aplică doar după ce primul s-a întărit. Crăpăturile apărute pot fi închise în stare umedă, de exemplu cu o scândură de lemn. Stratul final se nivelează și se protejează împotriva uscării prea rapide. Umiditatea aerului din încăperea trebuie să fie permanent sub 60%.

Necesar de material:

Conținutul unui sac de 25 kg produce aprox. 25 litri de mortar umed.

Randament: aprox. 1,3 / 1,7 m² per sac la grosime de aplicare de 20 / 15 mm (în funcție de natura suportului).

Indicații speciale:

La evaluarea și pregătirea suportului trebuie respectate standardele DIN 18550 și DIN 18350. Suportul trebuie să fie absorbant, uscat, lipsit de praf, uleiuri de cofraj etc. Zonele friabile sau desprinse trebuie îndepărtate. Eflorescențele, de exemplu 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 împotriva înghețului timp de cel puțin patru săptămâni. Uscarea prea rapidă a tencuielii trebuie evitată. Dacă este necesar, se va umezi sau menține umed. Trebuie asigurată o ventilare suficientă. HP 9PM trebuie utilizat doar în starea sa originală, fără niciun adaos.

Livrare: în saci de 25 kg, 40 de saci / palet

Greutate: aprox. 1.000 kg / palet

Depozitare: uscat, în ambalaj închis, valabil minim 12 luni

Controlul calității: HP 9PM este monitorizat continuu în laboratorul fabricii pentru a asigura respectarea compoziției și proprietăților sale.

Instrucțiuni de siguranță:

Mortarul reacționează alcalin în contact cu umezeala, prin urmare trebuie protejate pielea și ochii. În caz de contact, spălați imediat cu multă 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. Suntem bucuroși să vă consiliem!

Aceste informații se bazează pe experiența noastră și nu iau în considerare fiecare caz particular. Din acest motiv, nu pot fi derivate revendicări de despăgubire. Toate informațiile sunt fără garanție. Ne rezervăm dreptul la erori, greșeli de tipar și modificări.

Situația la septembrie 2022.