

Compoziție: HP 9KH este compus din var hidrolic natural, var stins, (declarație completă) piatră de var și nisip de cuarț, piatră de var și făină de argilă, cânepă, precum și o cantitate mică de metilceluloză. Granulație: 2 mm.

HP 9KH este un mortar uscat mineral fără ciment, din grupa de mortare CS I conform DIN EN 998-1. Nu conține legături sintetice, este foarte permeabil la vapori (rezistență la difuzie $\mu = 6$), și este rezistent la mușcari și ciuperci.

Domeniul de aplicare: HP 9KH este utilizat ca tencuială de bază pentru interior și exterior (inclusiv în încăperi umede). La utilizarea în exterior, trebuie avut în vedere: HP 9KH nu este hidrofobizat. Datorită adăugării de cânepă, HP 9KH este deosebit de potrivit pentru lucrările de adăugare și completare a tencuiei. Pentru aceasta, marginile tencuiei existente trebuie ușor înclinate și umezite bine înainte de aplicare.

Pregătirea suprafeței: În funcție de tipul și caracteristicile substratului, acesta trebuie pregătit corespunzător. De exemplu, pentru substraturi foarte absorbante se va utiliza un mortar de primă aplicare HP 10 60-70% acoperitor, alternativ un mortar de fixare pe bază de var HP 14 cu dinți, sau – exclusiv pentru zidărie din piatră naturală – mortar de primă aplicare pe bază de var HP 9VM, aplicat complet acoperitor. Suprafețele din beton trebuie pregătite cu HP 14 ca punte de aderență, aplicată orizontal cu mistria dentată. Înainte de aplicarea HP 9KH, pregătirea substratului trebuie să fie complet uscată (aproximativ 1 zi / mm grosime aplicată). Suprafețele ce vor fi tencuite trebuie pregătite cu mortar de var-ciment HP 1 sau HP 1L.

Pentru o pregătire corectă a substratului, vă oferim asistență printr-o consultanță personalizată, pentru a alege pregătirea corespunzătoare a substratului și stratul potrivit de aplicare.

Mod de aplicare: HP 9KH poate fi aplicat cu orice tip de mașină de tencuit și transportat prin orice instalație de transport utilizată în mod obișnuit (pentru aceasta, urmați instrucțiunile de utilizare ale producătorului mașinilor). La aplicare manuală, amestecați conținutul sacului cu aproximativ 8 litri de apă și agitați până când se obține consistența dorită. Puteți folosi, de exemplu, un mixer cu cădere liberă sau un agitator adecvat. Lăsați amestecul timp de aproximativ 10 minute și apoi amestecați din nou. Suprafețele foarte absorbante trebuie umezite înainte de aplicare. Grosimea stratului de tencuială este de aproximativ 15 mm pentru interior și 20 mm pentru exterior. HP 9KH se aplică, de exemplu, cu o racletă de tencuială pentru a obține o suprafață plană. Eventualele cruste de calcar se îndepărtează cu ajutorul unui rabot.

Suprafețele cu grosimi mai mari de aplicare și suprafețele din beton sau Styrodur acoperite cu tencuială de fixare pe bază de var HP 14 trebuie aplicate cu un strat de HP 9KH și aplicate în mai multe straturi. Terminați aplicarea doar după ce materialul a

început să se usuce. În general, recomandăm utilizarea unei armături din plasă, în special pentru substraturi cu risc crescut de fisuri. Înainte de efectuarea altor lucrări, trebuie respectată o perioadă de uscare de aproximativ 1 zi / mm grosime aplicată (în funcție de temperatură și umiditate).

Ulterior, poate fi aplicată o tencuială de finisaj Hessler pe bază de var sau o vopsea pe bază de var Hessler.

Utilizare exterioară: Pentru utilizarea HP 9KH pe exterior, se recomandă aplicarea unui strat de plasă cu tencuială de fixare HP 14. Ca tencuială de finisaj, recomandăm tencuiala Hessler HP 90 natur cu granulație de 1,0 mm. După aceasta, se poate aplica o vopsea de calitate pe bază de silicat.

Necesități materiale: Un sac de 25 kg produce aproximativ 19 litri de mortar umed.

Randament: Aproximativ 0,9-1,3 m² per sac la o grosime de aplicare de 20/15 mm (în funcție de substrat).

Informații suplimentare: Pentru evaluarea și pregătirea substratului, trebuie respectate standardele DIN 18550 și DIN 18350. Substratul trebuie să fie absorbant, uscat și liber de praf, ulei de cofraj etc. Zonele fragile și desprinse trebuie îndepărtate. Suprafețele care nu sunt adecvate pentru aplicarea tencuielii (de exemplu, lemn, piese de fier, îmbinări de elemente de construcție etc.) trebuie prevăzute cu un suport de tencuială. Suprafețele de tencuială trebuie separate de lemn prin măsuri adecvate. Pentru modelarea colțurilor și marginilor, se recomandă utilizarea unghiurilor de fier. Temperatura aerului și/sau a obiectului trebuie să fie mai mare de 5 °C. Mortarele pure de var trebuie lăsate să stea timp de cel puțin patru săptămâni fără îngheț. Este important să se prevină uscarea prea rapidă a tencuielii. Dacă este necesar, poate fi necesar să se umezească suplimentar sau să se mențină umed. Se trebuie asigurată o ventilație adecvată. HP 9KH trebuie utilizat numai în starea sa originală, fără adaosuri.

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

Greutate: Aproximativ 1.050 kg / paletă

Depozitare: Uscat, la o temperatură controlată, poate fi păstrat minim 6 luni

Controlul calității: HP 9KH este monitorizat continuu în laboratorul de producție pentru respectarea compoziției și caracteristicilor sale.

Atenționări de siguranță: Mortarul reacționează cu umezeala, devenind puternic alcalin, așadar protejați-vă pielea și ochii. În caz de contact, spălați cu apă din abundență. În caz de contact cu ochii, consultați imediat un medic.

Informații suplimentare: Pentru mai multe informații, contactați-ne telefonic sau prin e-mail la info@hessler-kalkwerk.de sau la numărul de telefon 06222/9275-0. Vom fi bucuroși să vă consiliem!

Aceste informații se bazează pe experiențele noastre și nu iau în considerare situațiile individuale. Prin urmare, nu se pot trage concluzii privind cereri de despăgubire. Toate informațiile sunt oferite fără garanție. Sunt posibile erori tipografice, greșeli de redactare și modificări. Ultima actualizare: septembrie 2023.