

Compoziție: HP 9 este compus din var hidrolic natural, hidroxid de var (var stins), nisip de calcar și cuarț, făină de calcar, precum și un adaos redus de metilceluloză.

Granulație: 2 mm / 4 mm (HP 9G) / 1 mm (HP 9F).

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

Domeniu de utilizare: HP 9 se utilizează ca tencuială de bază pentru interior și exterior (inclusiv încăperi umede), în special în construcțiile ecologice.

Important pentru utilizarea la exterior: HP 9 nu este hidrofobizat (nu respinge apa).

Suport (substrat): În funcție de tipul și natura suportului, acesta trebuie pregătit corespunzător.

Exemple: pentru suporturi foarte absorbante, se recomandă mortarul de stropire HP 10, aplicat 60-70% acoperitor, alternativ, tencuiala aderentă pe bază de var HP 14, aplicată zimțat sau – exclusiv pentru zidării din piatră naturală – mortarul de stropire HP 9VM.

Suprafețele de beton trebuie pregătite cu HP 14, aplicat cu mistria zimțată, orizontal. Înainte de aplicarea HP 9, substratul trebuie să se usuce (aprox. 1 zi / mm grosime aplicată).

Suprafețele care urmează a fi placate trebuie tencuite cu tencuiala pe bază de var-ciment HP 1 sau HP 1L. Pregătirea substratului se face cu HP 10.

Suntem bucuroși să vă oferim consultanță pentru a găsi soluția potrivită de pregătire a substratului și structura corespunzătoare.

Aplicare:

HP 9 poate fi aplicat cu toate mașinile obișnuite de tencuit și transportat cu instalațiile uzuale (a se respecta instrucțiunile producătorului echipamentului).

Pentru aplicare manuală: conținutul sacului se amestecă cu cca. 7,5 litri de apă și se amestecă până la omogenizare și obținerea consistenței dorite (se recomandă mixer cu cădere liberă sau malaxor). Se lasă 10 minute, apoi se amestecă din nou.

Suporturile foarte absorbante trebuie udate înainte de aplicare.

Grosimea tencuiei: cca. 15 mm la interior și cca. 20 mm la exterior.

HP 9 se netezește cu rigla de aluminiu (kartätsche). Eventuala peliculă de sinterizare se îndepărtează cu rabotul.

Suprafețele cu grosimi mari de aplicare, precum și betonul sau plăcile de polistiren acoperite cu HP 14 trebuie prelucrate cu HP 9 în mai multe straturi.

Se finisează doar după întărirea inițială.

Recomandare generală: la suporturi cu risc crescut de fisurare, se recomandă o

armare cu plasă din fibră de sticlă.

Înainte de pașii următori trebuie respectat un timp de uscare de cca. 1 zi / mm grosime aplicată.

Ulterior se poate aplica un strat de finisaj cu tencuială fină Hessler sau vopsea pe bază de var.

Pentru aplicații exterioare: se recomandă armarea cu plasă într-un strat de HP 14.

Ca tencuială de finisaj, se recomandă Hessler Kalk-Feinputz HP 90 natur 1,0 mm, urmată de vopsirea cu o vopsea silicatată de calitate superioară.

Consum material:

Un sac de 25 kg generează cca. 19 litri de mortar umed.

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

Indicații speciale:

Pentru evaluarea și pregătirea suportului se vor respecta standardele DIN 18550 și DIN 18350.

Suportul trebuie să fie absorbant, uscat și lipsit de praf, ulei de cofraj etc.

Zonele friabile trebuie îndepărtate. Suprafețele nepotrivite ca suport (de ex. lemn, metal, rosturi de îmbinare ale elementelor prefabricate etc.) trebuie prevăzute cu suport pentru tencuială.

Tencuiala trebuie separată de elementele din lemn prin măsuri adecvate.

Pentru formarea și finisarea colțurilor și muchiilor se recomandă colțare metalice.

Temperatura aerului și/sau a suprafeței trebuie să fie peste 5°C.

Mortarele pe bază de var trebuie protejate de îngheț timp de cel puțin patru săptămâni.

Evitați uscarea prea rapidă a tencuiei – dacă este necesar, umeziți din nou sau mențineți umed.

Asigurați o ventilație adecvată.

HP 9 trebuie utilizat doar în forma originală, fără adaosuri.

Ambalare: saci de 25 kg, 42 saci / paletă

Greutate: cca. 1.050 kg / paletă

Depozitare: uscat, în ambalaj original închis, valabil minim 6 luni

Controlul calității: HP 9 este monitorizat permanent în laboratorul fabricii pentru a respecta compoziția și proprietățile sale.

Instrucțiuni de siguranță:

Mortarul reacționează puternic alcalin în contact cu umiditatea – protejați pielea și ochii.

În caz de contact, clătiți abundent cu apă. Dacă intră în contact cu ochii, consultați imediat un medic.

Contact:

Pentru informații suplimentare sau consultanță, sunați la 06222/9275-0 sau scrieți la: info@hessler-kalkwerk.de

Vă ajutăm cu plăcere!

Notă: Aceste informații se bazează pe experiența noastră și nu iau în calcul cazurile individuale. Prin urmare, nu pot constitui bază pentru cereri de despăgubire.

Informațiile sunt oferite fără garanție. Ne rezervăm dreptul la erori, greșeli de tipar și modificări.

Actualizat: septembrie 2023