Compoziție: HP 14 este alcătuit din var natural hidraulic, hidroxid de var, nisip de calcar și cuarț, făină de calcar, metilceluloză și agent de aderență (conținut mai mic de 1%). Granulație: 1 mm. HP 14 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 (factor de rezistență la difuzie μ = 7) și este rezistent la fungi și mucegai.

Domeniu de utilizare: HP 14 este utilizat ca tencuială de aderență pentru interior și exterior (inclusiv încăperi umede). În cazul utilizării la exterior trebuie avut în vedere: HP 14 nu este hidroizolat. Este versatil și poate fi aplicat în strat subțire, cu șpaclu zimțat sau pentru armarea cu plasă.

Suprafață suport: HP 14 este potrivit pentru toate tencuielile minerale portante. În plus, HP 14 este ideal ca tencuială de aderență pentru suprafețele care, în mod normal, nu sunt potrivite pentru tencuiala pe bază de var pur, de exemplu suprafețe de beton (eventualul ulei de cofraj trebuie îndepărtat în prealabil), tencuieli cu rășini sintetice, vopsele pe bază de dispersie, plăci din fibre lemnoase moi. Suprafețele pe bază de gips (tencuială de gips, plăci de gips, plăci de gips-carton) trebuie amorsate cu Hessler Biogrund HP 9500 sau cu amorsă de blocare (în caz de suspiciune de substanțe care pot migra din stratul suport, cum ar fi resturi de clei de tapet). În plus, HP 14 poate fi folosit ca șpaclu zimțat sau pentru aplicare cu plasă de armare, de exemplu pe suporturi din plăci.

Aplicare: HP 14 poate fi prelucrat cu toate mașinile de tencuit uzuale și transportat prin toate instalațiile comune de pompare (a se respecta instrucțiunile producătorului echipamentului). În cazul aplicării manuale, conținutul sacului se amestecă cu aproximativ 6 litri de apă și se omogenizează până la obținerea consistenței dorite, fără cocoloașe. Pentru aceasta se poate folosi, de exemplu, un malaxor cu cădere liberă sau un mixer adecvat. Se lasă să stea aproximativ 10 minute, apoi se amestecă din nou. Suprafețele cu absorbție puternică trebuie umezite în prealabil. Mortarul se aplică cu gletiera într-un strat de cca. 3–5 mm pe substrat și se nivelează cu un șpaclu de suprafață. Pentru aplicarea cu șpaclu zimțat se va folosi cel puțin o gletieră zimțată de 6 mm. Pentru aplicarea cu plasă de armare se aplică un strat de cca. 5 mm. Înainte de aplicarea stratului final de tencuială trebuie respectat un timp de uscare de cca. 1 zi / mm grosime de aplicare (în funcție, de exemplu, de temperatură și umiditatea aerului).

Consum de material: Un sac de 25 kg produce aproximativ 19 litri de mortar umed.

Grosime de aplicare: minim 3 mm / maxim 5 mm (per strat)

Randament: aproximativ 5 mp / sac la o grosime de aplicare de cca. 5 mm (în funcție de natura suportului)

Indicații speciale: Pentru evaluarea și pregătirea stratului suport trebuie respectate DIN 18550 și DIN 18350. Suportul trebuie să fie absorbant, uscat și lipsit de praf, ulei de cofraj etc. Părțile friabile sau neaderente trebuie îndepărtate. Suprafețele neadecvate ca strat suport pentru tencuială (de ex. piese din lemn sau metal, rosturi de dilatație ale elementelor de construcție) trebuie prevăzute cu un suport de tencuială. Temperatura aerului și/sau a obiectului trebuie să fie peste 5 °C. Tencuielile pe bază de var trebuie să stea cel puțin patru săptămâni fără îngheț. Trebuie evitată uscarea prea rapidă a tencuielii. Dacă este necesar, trebuie efectuată o umezire ulterioară sau menținerea umedă a suprafeței. Trebuie asigurată o ventilație corespunzătoare. La îmbinări (perete-perete sau perete-tavan) trebuie asigurată o separare a suprafețelor. HP 14 trebuie utilizat doar în stare originală, fără niciun adaos.

Unitate de ambalare: în saci de 25 kg, 42 saci / palet
Greutate: aprox. 1.050 kg / palet
Depozitare: uscat, în ambalaj închis, valabil cel puțin 6 luni
Controlul calității: HP 14 este monitorizat permanent 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, se clătește bine cu apă. În caz de contact cu ochii, consultați imediat medicul.
Informații suplimentare pot fi obținute telefonic sau în scris la: info@hessler-kalkwerk.de sau la: 06222/9275-0. Vă oferim cu plăcere consultanță!

Aceste informații se bazează pe experiențele noastre și nu iau în considerare cazurile individuale. Prin urmare, nu se pot deduce pretenții de despăgubire. Toate informațiile sunt furnizate fără garanție. Ne rezervăm dreptul de a face modificări și corecturi de tipar.
Actualizat în septembrie 2022.