

Compoziție:

HP 910 este compus din **hidroxid de calciu alb, granule de marmură, argilă fină, fibre de celuloză**, precum și un **aditiv redus de metilceluloză și amidon vegetal**. Nu conține dioxid de titan.

Granulație: **0,5 mm**.

HP 910 este un **tencuială minerală superioară pe bază de var, fără ciment**, din **grupa de mortare CS I conform DIN EN 998-1**. HP 910 nu conține lianți sintetici, are o **permeabilitate ridicată la difuzia vaporilor de apă** și este **rezistent la mucegai și ciuperci**.

Domeniu de utilizare:

HP 910 este o **masă de șpaclu pe bază de var, foarte ușor de aplicat, destinată utilizării în interior**, și se folosește pentru **nivelarea tuturor tencuielilor de bază finisate prin frecare**. De asemenea, cu HP 910 se pot obține suprafețe **finisate cu buretele sau peria**.

Suprafață suport:

Suprafețele ideale sunt **tencuielile de bază pe var Hessler** sau **tencuiala de aderență pe var Hessler HP 14**.

Ca prim strat se folosește **HP 90 pentru egalizare**, apoi se continuă **umed-pe-umed** cu HP 910.

Tencuielile de var-ciment, tencuielile de ciment, precum și substraturile care conțin gips (**tencuieli de gips, plăci de gips, plăci de gips-carton**) trebuie **amorsate cu Biogrund HP 9500**.

Pentru substraturi din plăci, pe lângă Biogrund HP 9500, se recomandă și **o aplicare cu plasă armată folosind tencuiala de aderență pe var HP 14**. Aceasta **reduce riscul de fisurare cauzat de mișcările plăcilor**.

Pe suprafețe anterior tapetate (sau dacă se suspectează prezența unor substanțe ce pot pătrunde la suprafață), se va amorsa cu **Sperrgrund**.

Pe **beton** (fără agenți de decofrare) sau suprafețe **neuniforme** se va aplica mai întâi **tencuiala de aderență pe var HP 14**.

Pentru substraturi **neuniforme sau frezate**, se recomandă **un strat de egalizare cu HP 90 natur 0,5 mm**. Apoi se poate continua **umed-pe-umed** cu HP 910.

Aplicare:

Conținutul găleții se amestecă cu aprox. **9,5 litri de apă** și se **omogenizează până la eliminarea nodurilor**, până se obține consistența dorită. Se recomandă folosirea unui **malaxor potrivit**.

Se lasă să stea **aprox. 10 minute**, apoi se amestecă din nou.

Suprafețele cu absorbție ridicată trebuie umezite în prealabil.

Grosimea stratului este de **aprox. 1 mm per aplicare**. HP 910 se aplică **inițial într-un strat cu o mistrie inoxidabilă**.

După o ușoară uscare, se aplică **un al doilea strat** și, după întărire, se freacă **cu buretele / discul de burete (pentru structură fină)**.

Apoi se **nivelează cu o mistrie de finisat sau mistrie venețiană**.

Dacă se dorește o **vopsire ulterioară**, trebuie respectat un timp de uscare de **aprox. 1 zi / mm grosime aplicată** (în funcție de ex. temperatură și umiditatea aerului).

Pentru zugrăvirea interioară ulterioară sunt recomandate în special:

- **vopseaua pe bază de var stins HP 9100** (inclusiv pentru încăperi umede)
- sau **vopseaua pe bază de var-caseină HP 9000**.

Necesar de material:

Conținutul unui sac de **20 kg produce aprox. 19 litri de mortar umed**.

(la aplicare în 2 straturi)

Grosime strat aplicat: aprox. **1 mm per strat (aplicare în 2 straturi)**

Randament: aprox. **10 m² / sac** (consum aprox. **1-2 kg / m²**, în funcție de natura suportului)

Indicații speciale:

Pentru evaluarea și pregătirea stratului suport, trebuie respectate **DIN 18550 și DIN 18350**.

Stratul suport trebuie să fie **absorbant, uscat și lipsit de praf, uleiuri de cofrare sau impurități similare**.

Suprafețele de tencuială trebuie separate de lemn prin măsuri adecvate.

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

Mortarele pure pe bază de var trebuie protejate împotriva înghețului **minimum 4 săptămâni**.

Trebuie evitată o **uscare prea rapidă** a tencuiei. Dacă este necesar, se recomandă **umezirea ulterioară sau menținerea umedă**.

Trebuie asigurată **o ventilație adecvată**.

Recomandăm aplicarea HP 910 **doar cu puțin timp înainte de ocuparea spațiilor**, pentru a evita deteriorările.

HP 910 trebuie utilizat **doar în forma sa originală, fără niciun amestec adițional.**

Ambalare:

- saci de **20 kg**,
- **36 saci / palet**,
- **Greutate: aprox. 720 kg / palet.**

Depozitare:

uscat, în ambalaj sigilat, **valabil minimum 12 luni.**

Controlul calității:

HP 910 este **monitorizat continuu în laboratorul fabricii** pentru a asigura respectarea compoziției și proprietăților sale.

Indicații de siguranță:

Mortarul reacționează **puternic alcalin în contact cu umiditatea**, de aceea **protejați pielea și ochii.**

În caz de contact, **spălați imediat cu multă apă.**

În caz de contact cu ochii, **consultați imediat un medic.**

Informații suplimentare puteți obține telefonic sau în scris la:

 info@hessler-kalkwerk.de

 **06222/9275-0**

Suntem bucuroși să vă consiliem!

Aceste informații se bazează pe experiența noastră și **nu iau în considerare fiecare caz individual.** Prin urmare, **nu pot fi invocate drept temei pentru pretenții de despăgubire.**

Toate informațiile sunt furnizate **fără garanție.** Ne rezervăm dreptul de **modificare și corectare a erorilor sau greșelilor de tipar.**

Valabil: septembrie 2022