

Geprüfte
Baustoffe aus
natürlichen und
nachwachsenden
Rohstoffen...

Das Hessler Kalksystem.

Hessler

Qualität seit 1881

KALK & PUTZ

Hessler Kalkwerke GmbH · 69154 Wiesloch · Postfach 1345 · Tel. 0 62 22 / 92 75-0

HP 905 Marmorino 0,5 mm

- Zusammensetzung:** HP 905 setzt sich zusammen aus natürlich hydraulischem Kalk, Weißkalkhydrat, Marmorkörnung 0,5 mm, Marmorehlen sowie einem geringen Zusatz von Cellulose. HP905 enthält keine synthetischen Bindemittel, ist hoch diffusionsoffen sowie pilz- und schimmelwidrig.
- Anwendungsbereich:** HP 905 wird für Spachtelungen im Innenbereich eingesetzt.
- Untergrund:** Idealer Untergrund ist ein Kalkputz (z.B. HP9 oder HP9L) oder ein Kalk-Zementputz. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrunds sind die DIN 18350 und 18550 zu beachten. Der Putzgrund muss ausreichend saugfähig, trocken, fest und aufgeraut sowie frei von Staub und Trennmitteln sein. Bei stark saugendem Untergrund und bei sehr warmer Witterung muss vorgehässelt werden. Frischen Spachtel vor schneller Austrocknung schützen. Die Luft- und/oder Objekttemperatur muss über 5°C liegen. Für reine Kalkputze ungeeignete Untergründe (z.B. Gipsputze) müssen mit Hessler-Putzhafgrund, Gipskarton/Gipsplatten mit Hessler Iso-Grund isoliert werden. Auf Plattenuntergründen wird eine Gewebespachtelung mit dem Kalkhaftputz HP 14 empfohlen. Auf Beton wird zunächst der Kalkhaftputz HP 14 aufgetragen.
- Verarbeitung:** Den Eimerinhalt mit sauberem Wasser anmachen. Der Wasserbedarf beträgt ca. 10 Ltr. für 20 kg (1Eimer). HP 905 mit der rostfreien Traufel aufziehen. Nach dem Ablüften (keine glänzenden Stellen) eine erneute Schicht auftragen. Nach der Ablüftzeit mit der venezianischen Spachtel verdichten. Durch Schleifen mit 1000er Naßschleifpapier im feuchten Zustand und anschließendem Verdichten kann die Oberfläche noch weiter verbessert werden. Die genaue Arbeitsweise ist abhängig von den Untergrundbedingungen und sollte daher durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Frischen Spachtel vor schneller Austrocknung schützen.
- Materialbedarf:** ca. 1-2 kg/m², je nach Beschaffenheit des Untergrundes.
- Besondere Hinweise:** HP 905 darf nur im Originalzustand verwendet werden. Soll die Oberfläche farbig gestaltet werden, ist der Auftrag des eingefärbten HP905 empfehlenswert. Zum Schutz der Oberfläche gegen Nässe kann HP905 mit Wachs, Kernseife oder Marseiller Seife behandelt werden. HP 905 erst kurz vor Bezug der Räumlichkeiten einbauen um unnötige Beschädigungen zu vermeiden.

- Lieferung:** In Eimern zu je 20 kg, 24 Eimer/Palette
- Lagerung:** Trocken, bei geschlossener Verpackung mindestens 12 Monate
- Qualitätsüberwachung:** HP 905 wird laufend im Werklabor auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften überwacht.
- Sicherheitshinweise:** Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei telefonischer oder schriftlicher Anfrage.
Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden.