Hessler Kalkwerke GmbH
69154 Wiesloch · Postfach 1345 · Tel. 0 62 22 / 9 27 50 · Fax 92 75 50

HP 950 Tadelakt

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk, Weißkalkhydrat, Marmorkörnung, Marmormehle, Tone, Cellulose.

Anwendungsbereich: HP 950 findet Verwendung als wasserfeste Beschichtung im Innenbereich.

Untergrund: Geeignete Untergründe sind Kalk-(Mörtelgruppe 2a) und Kalkzementputze. Gipskarton, Gipsfaser, Gipsputze etc. sind kein idealer Untergrund, können aber wie folgt beschichtet werden: Aufbringen eines Fliesenklebers als Haftgrund, danach eine Lage Tadelakt aufziehen, über Nacht trocknen lassen und mit Tadelakt wie auf neuem Putzuntergrund weiterarbeiten. Gegebenenfalls muss der Untergrund vorgenässt werden. Grundsätzlich muss der Untergrund tragfähig sein.

Verarbeitung: HP 950 wird mit ca. 0,4 l Wasser/kg angerührt. Der Tadelakt wird mit einer Traufel zunächst in einer Lage aufgetragen. Nach dem Ablüften eine zweite Lage auftragen. Der Tadelakt wird nach dem erneuten Ablüften mit der Venetianerkelle geglättet und verdichtet. Anschließend wird mit einem Polierstein verdichtet und poliert. Dieser Vorgang wird mehrfach wiederholt. Vor jedem Verdichten und Polieren wird der Tadelakt mit Seifenlösung (z.B. Marseiller Seife) eingestrichen, damit sich die wasserunlösliche Kalkseife bilden kann. Der Polierstein muss aus einem harten, dichten Gestein bestehen. Eine Seite des Steines sollte glatt und poliert sein.
Für die Verarbeitung von Tadelakt gibt es darüber hinaus noch eine Vielzahl anderer Werkzeuge (z.B. Holzreibebrettchen, Kunststoffspachtel, Edelstahlkellen etc.). Die Wahl des geeigneten Werkzeugs ist von den Gegebenheiten (Flächen, Ecken, persönliche Experimentierfreudigkeit usw.) abhängig.

Materialbedarf: ca. 1kg Material/m^2 je mm Auftragsstärke

Hessler Kalkwerke GmbH
69154 Wiesloch · Postfach 1345 · Tel. 0 62 22 / 9 27 50 · Fax 92 75 50

Besondere Hinweise: Frischen Tadelakt vor schneller Austrocknung schützen.
Die Luft- und/oder Objekttemperatur muss über 5° C liegen.

HP 950 darf nur im Originalzustand verwendet werden.
Pigmentzusatz bis 10% ist möglich.

Das Anlegen von Musterflächen ist vor Arbeitsbeginn zu empfehlen, da das Verarbeiten von Tadelakt ein erhöhtes handwerkliches Geschick erfordert.

Lieferung: in Eimern zu je 20 kg, 24 Eimer/Palette

Lagerung: trocken, luftdicht, bei geschlossener Verpackung ca. 6 Monate

Qualitätsüberwachung: HP 950 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.

Stand Juli 2013