

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 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 vorgesenst 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<sup>2</sup> je mm Auftragsstärke

- 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 Einzel-  
fall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden.