

Technisches Merkblatt TM

KALKFARBE

Anwendungsfertige Kalkfarbe für innen und außen auf Basis von reinem, abgelagertem Sumpfkalk.



Zusammensetzung: SCHWEPA Kalkfarbe auf Basis von reinem, abgelagertem Sumpfkalk. Durch die Verwendung eines besonders hochweißen Marmormehls ist die Kalkfarbe außerordentlich weiß und hervorragend deckend. Die Farbe ist spannungsarm, nicht brennbar, extrem dampfdiffusionsfähig und vergilbt nicht.

Anwendungsgebiet: SCHWEPA Kalkfarbe kann für alle mineralischen Untergründe und mineralischen Altanstriche verwendet werden. Insbesondere ist sie für alte und neue Kalk- und Lehmuntergründe geeignet. Der Untergrund muss für den Anstrich mit einer Kalkfarbe geeignet sein, z. B. ausreichend saugend.

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, tragfähig und frei von Ausblühungen und Trennmitteln sein. Die Untergrundprüfung hat laut DIN 18350 zu erfolgen. Ölhaltige Untergründe sind nicht geeignet.

Verarbeitung: SCHWEPA Kalkfarbe muss vor der Verarbeitung gründlich aufgerührt werden. Je nach Anwendung muss die Farbe mit Wasser verdünnt werden. Die Farbe wird mit Quaste oder Rolle aufgetragen. Normalerweise genügt ein zweimaliger dünner Anstrich. Alte mineralische Untergründe müssen eventuell leicht vorgemischt werden. Im frischen Zustand ist die Farbe durchscheinend. Ihre Deckkraft erreicht sie erst mit dem Austrocknen. Kalkfarben müssen immer dünn aufgetragen werden. Bei frischen Kalkputzen erfolgt ein erster Anstrich einen Tag nach dem Verputzen. Für diesen Anstrich muss die Farbe deutlich verdünnt werden. Nachdem der Putz abgebunden hat und die Farbe abgetrocknet ist, erfolgt der Deckanstrich. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, hoher Luftfeuchtigkeit (Regen, Nebel) oder starkem Wind verarbeiten. Der Anstrich ist vor einem zu schnellen Austrocknen zu schützen. Zugluft vermeiden. Gegebenenfalls vor- und nachnässen, sowie Fassade abhängen. SCHWEPA Kalkfarbe kann mit allen alkalibeständigen Pigmenten abgetönt werden. Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.

Verbrauch:

Anwendung:		
pro Anstrich	ca. 100 - 200 ml/m ²	ca. 50-100 m ² /Eimer (à 10 l)
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

KALKFARBE

Anwendungsfertige Kalkfarbe für innen und außen auf Basis von reinem, abgelagertem Sumpfkalk.

Technische Eigenschaften:

konsequent ökologische Rohstoffauswahl
hochdiffusionsoffen (sd-Wert <0,05m)
angenehmes Raumklima, reinmineralisch, schimmelhemmend
titandioxidfrei, im Nasszustand lasierend, deckfähig nach Trocknung
mehrfach überstreichbarer, matter Anstrich mit kalktypischem Charakter

Lagerung:

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Sicherheitsratschläge:

Das Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform:

Im Eimer à 10 l

Artikel-Nr. 00102040

40/Eimer Palette

Besonders zu beachten:

Der frische Anstrich zeigt sich im ersten Moment stark durchscheinend. Die Deckung der Farbe kommt erst mit dem Abbinden und Austrocknen. Für eine ausreichende Carbonatisierung ist es bei ungünstigen Verhältnissen, z. B. warme Witterung, Wind, etc. erforderlich, dass die überstrichenen Flächen nachträglich feucht gehalten werden. Eine neue, richtig verarbeitete, Kalkfarbe wird nicht, oder nur unwesentlich kreiben. Sollte sich ein deutliches Kreiben oder Abmehlen zeigen, so ist die Farbe aufgebrannt und muss vor einem neuerlichen Anstrich entfernt werden. Einfärbungen können mit allen alkalibeständigen, bindemittelfreien Pigmenten erfolgen. Leichte bis mittlere Farbtöne sind ideal. Bei kräftigen Farbtönen ist darauf zu achten, dass die Bindekraft des Kalkes für eine große Beimischung von Pigmenten ausreicht.

Entsorgung:

Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.