

Technisches Merkblatt

KlimaDekor



- **Auf Kalkbasis**
- **Geprüft wohngesund**
- **Gebrauchsfertig im Eimer**

Produkt Naturweißer, verarbeitungsfertiger, mineralischer, pastöser Dünn- schichtdeckputz auf Kalkbasis in Kratzputzstruktur, für die Anwendung im Innenraum.

Zusammensetzung Kalkhydrat, organisches Bindemittel, mineralische Füllstoffe, Zusätze, Wasser, Additive.

- Eigenschaften**
- Gebrauchsfertiger, maschinengängiger, voll deckender, gut und leicht strukturierbarer sowie hoch beanspruchbarer Edelputz.
 - Lösemittelfrei und emissionsarm.
 - Trocknet spannungsarm auf.
 - Nach dem Abtrocknen wasserabweisend, hochdiffusionsoffen, stoß- und kratzfest.
 - Raumklimaregulierend.
 - Ohne Konservierungsmittel, lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, somit besonders umweltverträglich, wohngesundheitlich unbedenklich und emissionsarm (ELF), geprüft vom eco-Institut.
 - Naturweiß und in hellen Pastellfarbtönen lieferbar.

- Anwendung**
- Edelputz als Endbeschichtung (Oberputz) zur Erzielung dekorativer und strapazierfähiger Wandflächen auf mineralischen Unterputzen, Beton und mineralischen oder organischen Spachtelmassen.
 - Zur Herstellung weißer Putzoberflächen mit Kratzputzstruktur.
 - Nur im Innenbereich einsetzen.

Technische Daten	Wärmeleitzahl:	ca. 0,7 W/mK
	µ-Wert:	ca. 110 - 130
	Feststoffgehalt:	ca. 80 %
	Dichte:	ca. 1,7 kg/dm ³
	pH-Wert:	ca. 11,5 - 13
	VOC: EU-Grenzwert:	Buchstabe A: Kategorie a (Wb); 30 g/l
	VOC: Istwert:	< 30 g/l VOC
	sd-Wert:	≤ 0,01 m (bei 1 mm Schichtdicke) V1 hoch nach DIN EN 15824
	w-Wert:	< 0,5 kg/(m ² .h ^{0,5}) W1 hoch nach DIN EN 15824



	KlimaDekor 25 kg K 1	KlimaDekor 25 kg K 1,5	KlimaDekor 25 kg K 2
Körnung	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Größtkorn	1 mm	1,5 mm	2 mm
Materialverbrauch	ca. 1,6 - 1,8 kg/m ²	ca. 2,7 - 2,9 kg/m ²	ca. 3,2 - 3,4 kg/m ²
Ergiebigkeit	ca. 13,9 - 15,6 m ² /Eimer	ca. 8,6 - 9,3 m ² /Eimer	ca. 7,4 - 7,8 m ² /Eimer
Farbe	weiß	weiß	weiß

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Die Leistungserklärung ist unter www.dopcap.eu unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

Lieferform Kunststoffeimer, Inhalt 25 kg (24 Eimer pro Palette = 600 kg)

Lagerbedingungen	Im geschlossenen Eimer, trocken und kühl, aber nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C.
Lagerdauer	Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen und nach Möglichkeit innerhalb 4 Wochen verarbeiten.
Qualitätssicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
Einstufung lt. GHS-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.baumit.de
Untergrund	Geeignete Untergründe sind mineralische Putze und andere zementgebundene Baustoffe, gut haftende Mineral-, Silikat-, Silikon-, Dispersionsfarbanstriche und -putze, mineralisch und organisch gebundene Spachtelmassen, Gipskartonplatten sowie Armierungsschichten, sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung im Untergrund vorliegen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und losen Teilen sein. Der Untergrund ist 24 Stunden vor dem Auftrag von Baumit KlimaDekor mit PutzFestiger oder PremiumPrimer DG 27 vorzubehandeln. Bei Gefahr von Fleckenbildung durch ausblutende Farbstoffe aus dem Untergrund (Gipskartonplatten, Nikotin usw.) ist eine Vorbehandlung mit SperrGrund erforderlich. Kreidende bzw. leicht sandende Oberflächen vor dem Auftrag von PremiumPrimer DG 27 mit PutzFestiger verfestigen (Standzeit mindestens 12 Stunden).
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung mit langsam laufendem Rührwerk gründlich aufrühren. Die Verarbeitungskonsistenz kann gegebenenfalls durch eine geringe Wasserbeigabe (maximal 5 %) eingestellt werden. Der Oberputz wird mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig aufgezogen oder mit einer geeigneten Feinputzmaschine aufgespritzt, auf Kornstärke abgezogen und unmittelbar nach dem Auftrag mit einem Kunststoffreibebrett verrieben. Nicht mit anderen Anstrichmitteln vermischen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten. Mit allen Baumit Innenfarben überstreichbar, idealerweise mit KlimaSilikatin.
Allgemeines und Hinweise	Die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall, schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Waschwasser sammeln und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. Da es sich bei den im KlimaDekor enthaltenen Gesteinsstrukturkörnern um ein Naturprodukt handelt, können trotz sorgfältiger Auswahl vereinzelt dunkle Körner nicht ausgeschlossen werden. Mit dem kalkgebundenen Material können durch Strukturunterschiede, natürliche Rohstoffschwankungen, den Untergrundverhältnissen und den Verarbeitungs- und Abtrocknungsbedingungen (z. B. Temperatur und Luftfeuchtigkeit) Farbtonunterschiede gegenüber Musterflächen und Farbkarten auftreten und auch die Einheitlichkeit der flächigen Farbdarstellung beeinträchtigen. Dies stellt keinen Grund für eine Materialbeanstandung dar. Bitte beachten: Bei den angegebenen Verbrauchswerten handelt es sich um die Mindestverbrauchswerte auf ebenem, grundiertem Untergrund. Raue Untergründe (z. B. rabotierter Unterputz) bzw. fehlende Grundierungen führen zu höheren Verbrauchsmengen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abtrocknung deutlich verlängern. Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die Angaben in den technischen Merkblättern. EAK / AVV Abfallschlüssel: 08 01 12 Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Besonders DIN 18550 und DIN 18350, DIN 18363 (VOB, Teil C) sowie die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.



Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.