Unio-Plus Kalkputz-Innen K+R / Rustikal / Spritzputz

Produktbeschreibung

Unio-Plus Kalkputz-Innen ist ein ökologischer, mineralischer Oberputz auf Kalkbasis nach EN 998-1 für den Innenbereich. Bauphysikalisch und baubiologisch hervorragende Eigenschaften.

Putzstrukturen

- Kalkputz -K- Korn 1,0 / 1,5 / 2,0 mm (Kratzputzstruktur)
- Kalkputz -R- Korn 1,5 / 2 mm (Rillenputzstruktur)
- Kalkputz Rustikal Korn 0,5 mm (feinkörniger, modellierbarer Dekorputz)
- Kalkputz-Spritzputz Korn 1,0 mm (Spritzputz-Struktur)

Eigenschaften:

- Mineralischer Innenputz nach DIN EN 998-1
- hoch wasserdampfdurchlässig – feuchteregulierend
- trägt zur Optimierung des Wohnraumklimas bei
- besonders für Allergiker geeignet, da kein Einsatz von Konservierungsstoffen
- lösemittel- und weichmacherfrei
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- sehr gut schimmelpilzhemmend
- einfache und geschmeidige Verarbeitung
- hoher Weißgrad, nicht kreidend

Technische Daten

- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse I hoch, sd-Wert: < 0,03 m.
- Brandverhalten: Brandklasse A2-s1, d0 (nicht brennbar)

Zusammensetzung

Unio-Plus Kalkputz–Innen besteht aus Weisskalkhydrat, Titandioxid, Naturkörnungen, Calciumcarbonat, silikatischen Füllstoffen, Fasern, Wasser, Polymerdispersion, Additiven.

Anwendungsgebiet

Gebrauchsfertige mineralische Innenputzbeschichtung für Alt- und Neubauten.
Unio-Plus Kalkputz kann auf allen festen, sauberen, trockenen und griffigen Untergründen im Innenbereich aufgebracht werden, wie z. B. auf mineralische Unterputze, Beton, Faserzement, Gipskartonplatten o. Spachtelmassen sowie auf tragfähigen Altanstrichen. Hierbei sind die Hinweise zur jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung zu beachten. Nicht anwendbar auf feuchten Untergründen.

Unio-Plus Kalkputz-Innen K+R / Rustikal / Spritzputz

Untergrund	Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten. Bei Neuputzen ausreichende Standzeit beachten. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in der nachfolgenden Beschichtung führen wie z.B. Blasenbildung oder Risse. **Saugende mineralische Untergründe:** Mit Unio-Plus Tiefengrund, Silikatverdünner (1:1 mit Wasser verdünnt) oder Silikat-Fixativ (unverdünnt) grundieren. **Gipskartonplatten sowie alle tragfähige Dispersionsanstriche:** Spachtelgrate abschleifen, Untergrund auf ausreichende Qualitätsstufen prüfen. Fertig gespachtelte Gipskartonplatten mit Unio-Plus Tiefengrund grundieren und nach Trocknung mit GK-Sperrgrund grundieren. Je nach Verunreinigung 1-2 Voranstriche mit GK-Sperrgrund (mind. 24 h Zwischentrocknung beachten). **Gipsputze:** 1x Voranstrich mit Unio-Plus Silikat-Quarzgrund oder Edelputzgrundierung abgetönt im Farbton des nachfolgenden Deckputzes. **Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen:** 1 x Voranstrich mit spezieller Isolierfarbe ISO-TOPP. 1 x Zwischenanstrich mit GK-Sperrgrund **Schimmelbefallene Flächen:** Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Naßreinigung entfernen. Flächen mit Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen. Ein deckender Voranstrich mit Unio-Plus Silikat-Quarzgrund oder Edelputzgrundierung abgetönt im Farbton des nachfolgenden Deckputzes.
Putzaufbau	Ein deckender Voranstrich mit Unio-Plus Silikat-Quarzgrund oder Edelputzgrundierung abgetönt im Farbton des Putzes. Bei nachfolgender Reibeputzstruktur ist die im Farbton angepasste Grundierung zwingend vorgeschrieben.
Verarbeitung	Systembedingt können Kalkputze bei längerer Standzeit im Gebinde stark nachdicken. Deshalb müssen diese vor Gebrauch gut, aber nicht hochtourig durchgerührt werden. Erst nach dem Durchrühren sind diese mit einer geringen Wassermenge (max. 5% Zugabe) auf die gewünschte Verarbeitungskonsistenz einzustellen. Die Kalkputze K+R mit einer Edelstahltraufel oder Feinputzspritzgerät vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen. Je nach gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig abscheiben und strukturieren. Unio-Plus Kalkputz R nur rund, waagrecht oder senkrecht strukturieren. Der Kalkputz Rustikal kann nach Auftrag individuell strukturiert werden. Kalkputz Spritzputz wird mittels gängigen Feinputzspritzgeräten in der gewünschten Putzstruktur bzw. Korndichte aufgespritzt.
Hinweis	Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Fensterscheiben, Stein und Metall sorgfältig abdecken. Spritzer und Flecken sofort mit Wasser entfernen. Verarbeitungstemperatur mindestens +5°C . An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.

Unio-Plus Kalkputz-Innen K+R / Rustikal / Spritzputz

Technische Daten	Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.
Dichte/Farbton/Gebinde	Dichte: ca. 1,8 g/cm³ / Farbton: weiß / Gebindegröße: 25 kg Eimer
Verarbeiten	Mit rostfreier Edelstahltraufel, Kunststofftraufel, PU-Reibe, Feinspritzgerät. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Verdünnen	Mit max. 5% Wasser
Abtönen	Begrenzt tönbar (Pastellfarbtöne) über Mix-Station.
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Umgebung, des Putzes und des Untergrundes nicht unter + 5°C absinken.
Verbrauch	K Korn 1 ca. 2,0 kg/m² K Korn 1,5 ca. 2,5 - 3,0 kg/m² R Korn 1,5 ca. 2,0 kg/m² K Korn 2 ca. 3,5 kg/m² R Korn 2 ca. 2,5 kg/m² Rustikal Korn 0,5 ca. 1,5 – 4,0 kg/m² je nach Struktur Spritzputz Korn 1 ca. 1,5 – 2,5 kg/m² je nach Struktur Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte
Trocknung	Oberflächentrocken in Abhängigkeit von der Kornstärke nach ca. 24 Stunden bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
GISCODE	BSW60
Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. 12 Monate lagerfähig im gut geschlossenen Gebinde.
Lieferform	25 kg Eimer Palettenbesatz 24 Eimer
Kennzeichnung/ Sicherheitshinweise	Das Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Allgemeine Hinweise	Alle unsere Produkte werden im Labor ständig überwacht. 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.

Unio-Plus Kalkputz-Innen K+R / Rustikal / Spritzputz

CE -Kennzeichnung

CE

Hornbach Baustoff Union GmbH
Le Quartier Hornbach 11
D-67433 Neustadt an der Weinstraße
17
Nr. 0100MI02

EN 998-1 Normalputzmörtel	
Zur Verwendung als Innenbeschichtung	
Brandverhalten	A2-s1,d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	V_1 hoch
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	NPD
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa
Gefährliche Substanzen	NPD