



mineralischer Wärmedämmputz mit nanoporösen Leichtzuschlägen und feuchteregulierender Wirkung für die Innendämmung von Gebäuden

Einsatzgebiete:

- als Wärmedämmputz für Wände und Decken im Innenbereich
- ideal auch für die Dämmung schwieriger Geometrien, wie z. B. Gewölbedecken, Rundungen etc.

Eigenschaften:

- hervorragende Dämmeigenschaften
- diffusionsoffen
- sorgt für ein dauerhaft gesundes und behagliches Wohnklima
- frei von Gips, Aluminiumsulfat und Schadstoffen
- Verarbeitung sowohl (mit geeignetem Werkzeug) „von Hand“ als auch mit Putzmaschinen möglich

Technische Daten:

- | | |
|---|---|
| • Farbe: | weiß |
| • Basis: | Nanoporöse Leichtzuschläge, Perlite, Kalk |
| • Wärmeleitfähigkeit (Nennwert): | $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ |
| • Körnung: | 0-3 mm |
| • Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: | $\mu = 5$ |
| • Wasseraufnahmekoeffizient: | $> 3 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ |
| • Druckfestigkeit: | $< 0,5 \text{ N/mm}^2$ |
| • MG (EN 998-1): | CS I / T1 |
| • Trockenrohdichte: | ca. 200 kg/m^3 |
| • Baustoffklasse: | A2 |
| • Mindestschichtdicke: | 2 cm |
| • max. Schichtdicke je Lage: | 4 cm |
| • max. Lagenanzahl: | 2 |
| • Verbrauch*: | ca. $1,8 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$ |
| • Ergiebigkeit*: | 1 Sack (10 kg) reicht für
ca. $2,8 \text{ m}^2$ bei 2 cm Putzdicke
ca. $1,9 \text{ m}^2$ bei 3 cm Putzdicke
ca. $1,4 \text{ m}^2$ bei 4 cm Putzdicke |
| • Verarbeitungszeit: | max. 4 Stunden |
| • Verarbeitungstemperatur: | +5 °C bis +30 °C
(Luft-, Untergrund- und/oder Materialtemperatur) |

* Verbrauch / Ergiebigkeit kann variieren und ist abhängig von Untergrund- und Umgebungsbedingungen; Verbrauch ggf. am Objekt ermitteln.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Untergrund / Verarbeitung:

Alten, nicht tragfähigen Putz komplett entfernen, sowie lose Putz- und Mörtelreste beseitigen. Den Untergrund anschließend vollständig entstauben. Der Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Substanzen sein. Evtl. vorhandene Baumängel sind vorab zu beseitigen.

Bei glatten Untergründen ist der „**Secco Spritzbewurf schnell**“ vorab netzartig aufzutragen. Bei unklaren Untergrundverhältnissen, Mischmauerwerk, Holz (Fachwerkkonstruktionen) oder beim Übergang zu Betonbauteilen wird die Verwendung eines Putzträgers empfohlen.

1 Sack **Pura Edge** (10 kg) wird mit 18 l** sauberem Wasser mit einem Quirl oder in einem Zwangs- oder Freifallmischer ohne Zugabe von Fremdstoffen angemischt. Die maximale Mischzeit beträgt 5 Minuten. Der Putz muss nach dem Anrühren 3 bis 5 Minuten reifen; danach wird er wieder etwas flüssiger. Je nach gewünschter Konsistenz kann nach der Reifezeit ggf. etwas sauberes Wasser hinzugefügt werden; anschließend kurz durchrühren.

Untergrund gut mit sauberem Wasser vornässen und angerührten **Pura Edge** mind. 2 cm und max. 4 cm dick in 1 Lage auftragen. Die nächste Lage „nass in feucht“ auftragen – die darunterliegende Lage darf bei Auftrag der nächsten Lage nicht vollständig durchgetrocknet sein (i. d. R. kann die nächste Lage nach ca. 1 Tag aufgetragen werden)! Die untere Schicht ggf. leicht aufräumen. Der Putz wird maximal in 2 Lagen aufgetragen.

Während der Abbindephase sind Zugluft und ein zu schnelles Austrocknen (Zwangstrocknung) zu vermeiden; es ist daher auf eine angemessene Raumbelüftung zu achten.

Nachdem **Pura Edge** ausreichend abgebunden ist, die Oberfläche mit einem Gitterrüttelstab glätten und anschließend mit **Pura light** inkl. **Putzgewebe 110** beschichten.

Als Oberflächenfinish kann abschließend **Luno Kalkglätte** verwendet werden.

** temperaturabhängig kann die Wassermenge leicht variieren

Die aktuellen Technischen Merkblätter der Systemkomponenten sind zu beachten!

Hinweis zur Verarbeitung mit Putzmaschinen:

Handelsübliche Putzmaschinen, die mit einem Dämmputzwendel ausgerüstet sind, verwenden: z. B. Putzmaschine PFT G4, Mischwendel BIONIK G4 Leichtputz (gelocht) mit möglichst neuem Rotor / Stator: D6-3, D7-2,5 Twister (spannschellenfrei); Mörteldruckmanometer Durchmesser 35 mm.

Die Vorgaben / Empfehlungen der Putzmaschinenhersteller sind zu beachten, damit optimale Ergebnisse erreicht werden.

Zur Optimierung des Putzdurchflusses und zur Schonung des Materials den Schlauch vor Anschluss an die Maschine mit 2-3 l angerührtem, handelsüblichen Tapetenkleister befüllen. Mit ca. 600 l/h anfahren (sh. Schauglas). Die Putzkonsistenz ist vor dem Anschließen des Schlauches zu überprüfen.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung / Lagerstabilität:

Trocken, witterungsgeschützt, kühl aber frostfrei in geschlossenen Originalgebinden max. 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

10 kg-Sack / 30 Sack je Palette / PURA50ED / 4260122566068

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.