



NATURAKalk OSMO

Spachtelmasse zur Abdichtung und zum Schutz vor Feuchtigkeit

Vorteile

- ✔ wasserdichte Abdichtung
- ✔ schützt gegen Feuchtigkeit und Wasser im Sockelbereich und Erdreich
- ✔ gute Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen
- ✔ vielseitig einsetzbar

Beschreibung

Wasserabweisender Sperrputz auf Zementbasis zum Schutz der Gebäudestruktur und Dämmsysteme. Die Anwendung ist überall empfohlen, wo Mauern oder Wärmedämmverbundsysteme Wasserspritzern o. ä. ausgesetzt sind. Speziell im Spritzwasserbereich bzw. Sockel.

Der pulverförmige Komponente A wird mit dem flüssigen Komponente B vermischt.

Anwendungsbereich

- ✔ außen
- auf mineralischen Untergründen und Dämmstoffen
- ✔ als Grundierung
 - ✔ als Spachtelmasse
 - ✔ als Klebemörtel zum Verkleben von Sockeldämmplatten im Sockelbereich und Erdreich
 - ✔ als Armierungsmasse im Spritzwasserbereich und Erdreich
 - ✔ als Schutzanstrich vor Feuchtigkeit auf Oberputzen im Spritzwasserbereich und Erdbereich
- Anwendungsart: Abdichtung: Trockenschichtdicke $\geq 3,0$ mm
 Armierung: Trockenschichtdicke $\geq 4,0$ mm
 Feuchteschutz: Trockenschichtdicke $\geq 0,5$ mm
 Verklebung: 4 - 5 kg/m²

NATURAKalk

Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Komponente A: Portland Zement, hydraulischer Kalk, mineralische Füllstoffe, Acryl-Polymer, verschiedene Zuschläge
	Komponente B: Polymerlatex und Wasser (>99 %), Stabilisatoren, Entschäumer, Konservierungsmittel
Anbindung (VICAT) [min]	dopo 120 -140 / nach 120 -140
Druckfestigkeit [N/mm²]	> 30,0
Eigenschaft	Comp. A => polvere fine (ø max aggregato 0,5 mm) Comp. B => soluzione lattiginosa Komponent A => Pulver (ømax0,5mm) ; Komponent B = milchige Lösung
Elastizitätsmodul [GPa]	16
Farbe	grigio / grau
Haftung auf Beton [N/mm²]	> 2,0
Lagerung	12 mesi / 12 monate
Verarbeitbarkeit bei 20°C [min]	50
Verarbeitungstemperatur [°C]	+5 / +35

Verpackung	Komponente A => in sacchi da 25 kg, bancali da 1250 kg Komponente B => in taniche da 6,5 kg, bancali da 325 kg / Komponent A: in Säcken zu je 25 kg ; Komponent B: in Kübeln zu 6,5 kg
-------------------	--

Wasserabweisbarkeit [kg/m² * h_{0,5}] 0,16

Lieferform

Art.Nr.	Volumen [Inhalt]	Maßeinheit	Netto kg / Stk
NKOSMOA	25 kg Komponent A	ST	25
NKOSMOB	5,2 kg Komponent B	ST	6,5

Verarbeitung

Die Konsistenz variiert je nach Anwendung: flüssig für die Oberflächenanwendung zum Schutz von Putzen oder Estrichen, pastös zum Kleben und Glätten der Dämmplatten.

Manuell mit geeignetem Werkzeug z.B. Glättkelle, Zahnkelle, Deckenbürste auftragen.

Kleben der Sockel- und Perimeterdämmplatten (z.B. XPS): Spachtelmasse vollflächig mit einer Zahnkelle auf die Dämmplattenrückseite oder den Untergrund auftragen. Die Dämmplatten sind im Verband, planeben und absolut pressgestossen zu verkleben und zu verdübeln. Die stumpfe Dämmstoffseite gegen das Erdreich muss ebenfalls ausreichend verspachtelt werden.

Armieren der Dämmplatten: Spachtelmasse in der Mindestputzdicke 4 mm aufspachteln, das Glasfasergewebe einbetten und die Oberfläche glätten. Nationale Normen beachten.

Feuchteschutz im Sockelbereich: Der Feuchteschutz kann geschlämmt oder gespachtelt werden. Für einen ausreichenden Schutz muss die Trockenschichtdicke >2mm betragen.

- wasserdichte Abdichtung
- schützt gegen Feuchtigkeit und Wasser im Sockelbereich und Erdreich
- gute Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen
- vielseitig einsetzbar