

Kratzputz KPS

**Mineralischer Edelputz für ausdrucksstarke
Kratzputzstrukturen. Auch auf LOBATHERM
WDVS. Für außen und innen.**

Technische Information	
Mörtelgruppe:	P I gem. DIN V 18550 CR CS I gem. DIN EN 998-1
Körnung:	0-2, 0-4 mm
Farbe:	weiß und farbig gemäß quick-mix Farb-Kollektion A
Verarbeitungszeit:	ca. 1 Std.
Verarbeitungstemperatur:	> + 5 °C, < + 30 °C
Auftragsdicke:	min. 15 mm
Wasserbedarf:	ca. 6 l je 30 kg
Ergiebigkeit:	(0-2 mm) ca. 1,6 m ² /30 kg bei 10 mm (0-4 mm) ca. 1,3 m ² /30 kg bei 15 mm ca. 21,5 l je 30 kg
Verbrauch:	(0-2 mm) ca. 19 kg/m ² bei 10 mm (0-4 mm) ca. 23 kg/m ² bei 15 mm
Lagerung:	trocken
Lieferform:	30-kg-Sack
Achtung:	Für LOBATHERM WDVS gilt ein Hellbezugswert ≥ 40

Eigenschaften:

- mineralisch und diffusionsoffen
- Wasser abweisend
- witterungs- und UV-beständig
- widerstandsfähig
- selbstreinigend
- weiß und farbig lieferbar (siehe Farbübersicht)
- für WDVS gilt ein Hellbezugswert von ≥ 40
- maschinengängig

Anwendung:

- zur Herstellung ausdrucksstarker Oberflächen mit Kratzputzstruktur
- als dickschichtiger Edelputz auf mineralischen Unterputzen
- für außen und innen
- zugelassen für das LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystem

Qualität & Sicherheit:

- Mörtelgruppe P I gemäß DIN V 18550 bzw. CR CS I gem. DIN EN 998-1
- optimierte Bindemittelkombination aus Weißkalkhydrat und Weißzementzusatz
- Bindemittel gemäß DIN EN 197 und DIN EN 459

- Zuschläge gemäß DIN EN 13139
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613

Untergrund:

Der Putzgrund muss tragfähig, trocken, frei von Staub, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Zur Beurteilung des Untergrundes sind die VOB/C DIN 18350, Abs. 3 sowie die Putznorm DIN V 18550 zu beachten.

Kratzputz auf WDVS:

Die mit dem quick-mix Spachtel- und Klebemörtel SKS-K leicht, nicht Wasser abweisend (nwa), einschließlich einer Gewebearmierung hergestellten Dämmflächen können direkt mit KPS beschichtet werden. Die Spachteloberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt, gut aufgeraut und vollständig erhärtet sein.

Kratzputz auf Grundputzen:

Die Oberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt und zur Aufnahme des Edelputzes gleichmäßig abgetrocknet (weiß-trocken) bzw. mindestens 1 Woche alt sein. Als Grundputze sind Putze der Mörtelgruppe PII, z.B. quick-mix Leichtputz Elanith nwa, LP 18 nwa oder Kalk-Zementputz MK 3, geeignet. Der Putzgrund sollte gut aufgeraut, besser horizontal aufgekämmt sein.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt von Hand oder mit üblichen Putzmaschinen. Die Wasserzugabe richtet sich nach dem Maschinentyp und der verarbeitungsfähigen Konsistenz. Ein 30-kg-Gebinde ist mit ca. 6 l Wasser anzumischen.

Der Putz ist frisch in frisch ansatzfrei ca. 15 mm dick aufzutragen und zuzuziehen. Mit geeignetem Werkzeug (Nagelbrett) zeitgerecht strukturieren. Der richtige Zeitpunkt zum Kratzen ist erreicht, wenn das Korn sauber abspringt und das Material nicht im „Kratzer“ hängen bleibt. Bei einem herkömmlichen Putzsystem sollte nach dem Kratzen die Gesamtputzdicke im Außenbereich (Grundputz und Kratzputz) 20 mm nicht unterschreiten.

Den angemischten Mörtel innerhalb von ca. 1 Stunde verarbeiten.

Der frische Putz ist vor zu rascher Austrocknung (starker Wind oder direkte Sonneneinstrahlung) sowie ungünstigen Witterungseinflüssen (Schlagregen, Frost etc.) zu schützen. Putzarbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5° C und / oder über + 30 °C ausführen.

Maschinentchnik:

Der Kratzputz KPS eignet sich speziell zur Verarbeitung mit allen üblichen Putzmaschinen, insbesondere für geschlossene und offene Schneckenpumpensysteme. Schneckenpumpen müssen mit einem Nachmischer ausgerüstet sein. Der Schlauchdurchmesser muss eine Mindestweite von \varnothing 35 mm haben.

Ergiebigkeit:

30 kg Trockenmörtel KPS ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 21,5 l Putzmörtel.

Verbrauch:

Der Verbrauch richtet sich nach der Auftragsdicke. Bei 10 mm Auftragsdicke werden ca. 19 kg Trockenmörtel pro m² Putzfläche benötigt (Körnung 0-2 mm). Bei 15 mm Auftragsdicke werden ca. 23 kg Trockenmörtel pro m² Putzfläche benötigt (Körnung 0-4 mm).

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette.

Lieferform:

30-kg-Sack, weiß und farbig, als 0-2 und 0-4 mm Körnung

Zusatzservice:

Auf Anfrage wird durch quick-mix auf Selbstkostenbasis ein objektspezifischer Farbentwurf erstellt.

Hinweis:

Dieses Produkt enthält Kalk und Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Dezember 2005

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de