

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



Spachtel- und Klebemörtel superleicht SKS-SL superleicht (wa)



Zum Verkleben der Dämmplatten und zum Herstellen der gewebearmierten Spachtelung im Rahmen des LOBATHERM WDVS. Sehr leichte Verarbeitung. Hochergiebig. Weiß.

Technische Information

Mörtelgruppe:	CS II (< 5 N/mm ²) gem. DIN EN 998-1
Verarbeitungszeit:	ca. 1-2 Std.
Wasserbedarf:	ca. 7,5 l je 20 kg
Ergiebigkeit:	ca. 1,3 l/kg
Verbrauch:	ca. 0,8 kg/m ² je mm Schichtdicke
Körnung:	0 - 1 mm
Schichtdicke:	min. 4 mm
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Lieferform:	20-kg-Sack (wa)
Farbe:	weiß

EIGENSCHAFTEN:

- mineralisch mit EPS-Leichtzuschlag
- sehr hohe Ergiebigkeit
- hohe Klebkraft
- sehr leichte Verarbeitung
- SKS-SL superleicht ist wasserabweisend (wa)
- spannungs- und schwindarm
- witterungs- und UV-beständig
- faserarmiert

ANWENDUNG:

- zur Verklebung von Polystyrol- sowie Mineralwolle-Dämmplatten des Wärmedämm-Verbundsystems LOBATHERM
- SKS-SL superleicht zur gewebearmierten Spachtelung (Mindestdicke 4 mm) auf ebenflächigen LOBATHERM Dämmplatten mit nachfolgenden dünn-schichtigen Edelputzen
- SKS-SL superleicht zur gewebearmierten Spachtelung (Mindestdicke 4 mm) auf ebenflächigen LOBATHERM Dämmplatten mit nachfolgenden dick-schichtigen Edelputzen
- zum Ansetzen und Verspachteln von extrudierten PS-Platten für die Perimeterdämmung (Platten zuvor aufrauen)
- zur Erstellung des Unterputzes bei Wandaufbauten mit Styropor- Schalungselementen
- zum Renovieren, Armieren und Sanieren von Altputzen
- zum Planspachteln unebener Untergründe

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- leichte manuelle und maschinelle Verarbeitung
- güteüberwacht
- Bindemittel gemäß DIN EN 197
- geschlossporige mineralische Leichtzuschläge gemäß DIN EN 13055 und organische Leichtzuschläge
- chromatarm

UNTERGRUND:

Zur Verklebung der Dämmplatten sind alle tragfähigen, staubfreien Untergründe wie Beton, Mauerwerk aller Art, Kalk-Zement- oder Zementputze sowie Kunstharzputze und Anstriche geeignet. Lose Teile, mürbe Putze, Verschmutzungen und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen. Zur Beurteilung des Untergrundes beachten Sie bitte die Hinweise der VOB/C, DIN 18350 sowie die DIN 18550.

VERARBEITUNG:

Verarbeitung von Hand oder mit üblichen Putzmaschinen. Bei der Verarbeitung von Hand empfehlen wir das Anmischen mit Rührquirl bis eine geschmeidige pastöse Konsistenz entsteht. Wasserbedarf je 20-kg-Sack ca. 7,5 l, ggf. etwas Wasser nachdosieren. Klebemörtel umlaufend als Wulst und in Plattenmitte mehrere Mörtelbatzen auf die Dämmplatten auftragen. Soviel Klebemörtel aufgeben, dass nach dem Ansetzen der Platten ca. 60% (mindestens 40%) der Plattenfläche mit Klebemörtel belegt sind. Achtung: Klebemörtel nicht in die Plattenfugen quellen lassen, bzw. sofort entfernen. Bei planebenen Untergründen kann der Kleber mit Zahntraufel (10x10x10 mm Zahnung) gleichmäßig auf die Dämmplatten aufgekämmt werden. Trocknungszeit je nach Witterungsbedingungen mind. 1 Tag.

Als Spachtel- und Armierungsmörtel in Schichtdicken von ca. 4 mm auf die Dämmplatten auftragen und mit Kammspachtel Zahnung 8x8x8 mm aufkämmen. Das alkalibeständige Armierungsgewebe GWS vertikal oder horizontal in die frische Spachtelmasse faltenfrei einlegen, mit der Traufel leicht eindrücken und Oberfläche zuziehen. Gewebeüberdeckung von mind. 10 cm an allen Stößen sicherstellen.

Als Unterputz für Styropor- Schalungselemente den SKS-SL in einer Schichtstärke von mindestens 5mm auftragen. Im Vorfeld ist auf eine ausreichende Standzeit der vergossenen Elemente zu achten, um Schwindprozessen vorzubeugen. Genaue Zeiten sind mit dem Systemanbieter abzuklären. Diagonale Gewebestreifen sind mit dem Armierungsgewebe GWS an allen Öffnungsecken in den SKS-SL zu setzen. Anschließend erfolgt eine vollflächige Gewebearmierung in den Spachtel- und Klebemörtel. Hierbei ist auf eine faltenfreie Verarbeitung zu achten und die Stöße der Bahnen müssen 10 cm überlappt werden.

Standzeit je 1 mm Schichtdicke mind. 1 Tag, abhängig von den Erhärtungsbedingungen. Die frische Armierungsschicht ist vor zu rascher Austrocknung sowie ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C.

ERGIEBIGKEIT:

20 kg Trockenmörtel SKS-SL superleicht ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 26 l Nassmörtel.

VERBRAUCH:

Für eine Fläche von 1 m² der Schichtdicke 1 mm werden ca. 0,8 kg Trockenmörtel benötigt.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

SKS-SL superleicht: 20-kg-Sack (wa)

HINWEIS:

Dieses Produkt enthält 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.

	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 15 Nr. 110278	
EN 998-1	
Leichtputzmörtel LW	
Mineralischer Trockenmörtel mit EPS-Leichtzuschlag, zum Kleben und Armieren von Dämmplatten in LOBATHERM-WDV-Systemen und zum Renovieren, Armieren und Sanieren von Altputzen.	
Brandverhalten:	A2
Wasseraufnahme:	W2
Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	5/20
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A, B, oder C
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$:	$\leq 0,21 \text{ W/(mK)}$ für P = 50% $\leq 0,23 \text{ W/(mK)}$ für P = 90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	NPD

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 2015

Spachtel- und Klebemörtel superleicht SKS-SL superleicht (wa)



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
 Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
 info@quick-mix.de
 Notfallnummer: +49 551 19 240