

StoLevell Classic



Organische Klebe- und Armierungsmasse, sowie als Egalisation- und Renovierungsspachtel

Charakteristik																													
Funktion	Höchste Dehnfähigkeit und somit geringste Rissanfälligkeit. Höchste Sicherheit bei Stoß- und Schlagbelastungen Sehr gute Standfestigkeit an vertikalen Flächen																												
Verarbeitung	Keine Diagonalarmierung notwendig Maschinell verarbeitbar Leichtes Aufziehen und Glätten																												
Anwendungsgebiet																													
	Verarbeitung außen Auf alle tragfähigen, klebegeeigneten Untergründe Kritische Untergründe müssen auf Eignung geprüft werden (Probefläche anlegen. Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.) Als Klebe- und Armierungsmasse für StoTherm Classic und StoTherm Reno. Nicht geeignet für Flächen mit geringer Neigung und erhöhter Feuchtebelastung Als Armierungsschicht: - Rissdehnung > 2%. - Schlagfestigkeiten von z.B. 15 Joule, im Einzelfall sogar bis zu 55 Joule mit entsprechendem Systemaufbau (Sto-Glasfasergewebe und org. Oberputz mit einer Körnung von mind. 2mm) möglich.																												
Technische Daten																													
Produktgruppe	Spachtelmasse																												
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel.; Polymerdispersion, Siliciumdioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Talkum, silikatische Füllstoffe, Wasser, Alkohol, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel																												
Kenndaten	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Norm/Prüfvorschrift</th> <th>Wert</th> <th>Einheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dichte</td> <td>DIN 53217</td> <td>1,40-1,45</td> <td>g/cm³¹⁾</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V</td> <td>EN ISO 7783-2²⁾</td> <td>43-54</td> <td>g/(m²·d)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusion µ-Wert ⁴⁾</td> <td>EN ISO 7783-2²⁾</td> <td>200-300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusion sd-Wert</td> <td>EN ISO 7783-2²⁾</td> <td>0,4-0,6³⁾⁵⁾</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>DIN 4108</td> <td>0,70</td> <td>W/(m·K)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeitsrate w</td> <td>EN 1062-3</td> <td>0,01⁶⁾</td> <td>kg/(m²·√h)</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾g/cm³ = kg/l ²⁾abweichend werden die Proben bei 23 °C getrocknet ³⁾bei einer Schichtstärke d = 2 mm ⁴⁾errechnet aus sd-Wert und Schichtdicke oder Richtwert aus DIN 4108 ⁵⁾Klasse II ⁶⁾Klasse III (niedrig)</p>	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit	Dichte	DIN 53217	1,40-1,45	g/cm ³ ¹⁾	Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V	EN ISO 7783-2 ²⁾	43-54	g/(m ² ·d)	Wasserdampfdiffusion µ-Wert ⁴⁾	EN ISO 7783-2 ²⁾	200-300		Wasserdampfdiffusion sd-Wert	EN ISO 7783-2 ²⁾	0,4-0,6 ³⁾⁵⁾	m	Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	0,70	W/(m·K)	Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	0,01 ⁶⁾	kg/(m ² ·√h)
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit																										
Dichte	DIN 53217	1,40-1,45	g/cm ³ ¹⁾																										
Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V	EN ISO 7783-2 ²⁾	43-54	g/(m ² ·d)																										
Wasserdampfdiffusion µ-Wert ⁴⁾	EN ISO 7783-2 ²⁾	200-300																											
Wasserdampfdiffusion sd-Wert	EN ISO 7783-2 ²⁾	0,4-0,6 ³⁾⁵⁾	m																										
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	0,70	W/(m·K)																										
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	0,01 ⁶⁾	kg/(m ² ·√h)																										
Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide	<table> <tbody> <tr> <td>Z-33.41-116</td> <td>StoTherm Classic / Vario - geklebt Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung</td> </tr> <tr> <td>Z-33.47-811</td> <td>StoTherm Classic/Vario/Classic L im Holzbau Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung</td> </tr> <tr> <td>Z-33.42-129</td> <td>StoTherm Classic / Vario / Mineral - Schienenbefestigung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung</td> </tr> <tr> <td>Z-33.43-61</td> <td>StoTherm Classic / Vario / Mineral - geklebt und gedübelt Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung</td> </tr> <tr> <td>Z-33.2-124</td> <td>StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung</td> </tr> </tbody> </table>	Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario - geklebt Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-33.47-811	StoTherm Classic/Vario/Classic L im Holzbau Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral - Schienenbefestigung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral - geklebt und gedübelt Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-33.2-124	StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung																		
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario - geklebt Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung																												
Z-33.47-811	StoTherm Classic/Vario/Classic L im Holzbau Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung																												
Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral - Schienenbefestigung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung																												
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral - geklebt und gedübelt Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung																												
Z-33.2-124	StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung																												

StoLevell Classic



Organische Klebe- und Armierungsmasse, sowie als Egalisation- und Renovierungsspachtel

	Z-33.46-422	WDVS mit keramischer und Naturstein-Bekleidung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	
	Z-33.2-394	StoVentec Fassade Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	
	Z-33.49-742	WDVS-Aufdupplung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	
	Z-33.2-601	Verotec VHF für Holzbau Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	
Verarbeitungshinweise			
Untergrund	Der Untergrund muss planeben, tragfähig, sauber und trocken sein.		
Untergrundvorbehandlung	Vorhandene Beschichtung/en auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtung/en entfernen.		
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C.		
Materialzubereitung	Maschinelle Verarbeitung mit StoSilo Comb. Bei Bedarf Wasserzugabe über integrierte Wasserdosieranlage.		
Verbrauch	Artikel	Anwendungsart	
	natur	Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten)	
	natur	Als Klebemasse (Sto-PS-Hartschaumplatten auf ebenen Untergründen)	
	natur	Als Egalisierung (Feinspachtelung)	
	natur	Als Egalisierungsmasse (Dübelköpfe und Vertiefungen)	
	getönt	Als Armierungsmasse (vollflächig auf Sto-PS-Hartschaumplatten)	
	getönt	Als Egalisierung (Feinspachtelung)	
	getönt	Als Egalisierungsmasse (Dübelköpfe und Vertiefungen)	
			Verbrauch ca.
			2,5-3,0 kg/m ²
		3,0-3,5 kg/m ²	
		1,0 kg/m ²	
		1,5 kg/m ²	
		kg/m ²	
		2,5-3,0 kg/m ²	
		1,0 kg/m ²	
		1,5 kg/m ²	
Der Materialverbrauch ist abhängig vom Untergrund und Auftragsverfahren. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			
Verarbeitung	<p>Verwendung einer rostfreien Stahltraufel. Die allgemeinen Sto-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten (siehe auch Verarbeitungshandbuch "Gedämmte Fassadensysteme").</p> <p>Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur und der relativen Luftfeuchte.</p> <p>Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65% rel. Luftfeuchte: überarbeitbar nach ca. 24 bis 48 Stunden.</p> <p>Bei hoher relativer Luftfeuchte und / oder niedriger Temperatur kann sich die Trocknung u.U. um mehrere Tage verzögern. (StoLevell Classic QS verwenden!).</p>		
Reinigung der Werkzeuge	Umgehend mit Wasser reinigen; abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.		
Liefern			
Farbton	Abgebundenes Material: altweiß (natur). Farblich eingetönt lieferbar.		
Lagerung			
Lagerbedingungen	Frostfrei lagern. Bei Temperaturen über +35 °C nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.		
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalbinde bis ... (siehe Verpackung).		



StoLevell Classic



Organische Klebe- und Armierungsmasse, sowie als Egalisation- und Renovierungsspachtel

Besondere Hinweise	
Sicherheit	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
GIS-CODE	M-DF02
Revisions-Nr.	StoLevell Classic /DE/DE/047
Gültigkeit ab	07.04.2009
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.
	Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.
Hauptsitz Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Tel. (0 77 44) 57 10 10 Fax (0 77 44) 57 20 10 Internet http://www.sto.de e-mail infoservice@stoeu.com	