


StoLevell Reno

Mineralisch gebundene, faserverarmte Spachtelmasse, organisch vergütet

Charakteristik				
Funktion	Gute Haftung zum Untergrund Geringe Schwundrissbildung Widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen Frost- und witterungsbeständig			
Verarbeitung	Hervorragende Verarbeitungseigenschaften. Sowohl manuell als auch maschinell verarbeitbar			
Anwendungsgebiet				
	Verarbeitung innen und außen Zur Renovierung alter mineralischer Fassaden und nicht elastischer, organisch gebundener Putze. Ideal für die mineralische Rissanierung mit Sto-Glasfasergewebe, sowie zur Überarbeitung von Holzwolleleichtbauplatten und dgl. Zum Renovieren und Überarbeiten von Plattenbauten und als dünn-schichtiger Haftputz auf Betonflächen. Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.			
Technische Daten				
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel.; Calciumsilikat, Calciumhydroxid, Polymerpulver, Calciumsulfat, Siliciumdioxid, mineralische Füllstoffe, Additive			
Kenndaten	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Festmörtelrohddichte (28 Tage)	DIN 18 555	1,46	g/cm ³ ¹⁾
	Biegezugfestigkeit (28 Tage)	DIN 18 555	2-3	N/mm ² ²⁾
	Druckfestigkeit (28 Tage)	DIN 18 555	5	N/mm ² ²⁾
	E-Modul dynamisch (28 Tage)	VIAM 012 (Sto intern)	4000-5000	N/mm ² ²⁾
	Wasserdurchlässigkeitsrate	DIN EN 1062-3	0,3	kg/(m ² ·√h)
	Wärmeleitfähigkeit Rechenwert	DIN 4108	0,87	W/(m·K)
	¹⁾ g/cm ³ = kg/l ²⁾ N/mm ² = MPa			
Verarbeitungshinweise				
Untergrund	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein. Je nach Untergrund muss ggf. eine Grundierung aufgebracht werden. Untergründe / Sto-Grundierungen			
Untergrundvorbehandlung	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen und ggf. grundieren.			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C. Nicht verarbeiten bei zu erwartendem Nachtfrost. Bei direkter Sonneneinwirkung und/oder starkem Wind gelten die Regeln zementgebundener Beschichtungsstoffe.			
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes, ggf. mit StoPrim Plex oder Stoplex W grundieren. Zwischenbeschichtung: StoLevell Reno Schlußbeschichtung: Alle organisch und mineralisch gebundenen Oberputze			

StoLevell Reno

Mineralisch gebundene, faserverstärkte Spachtelmasse, organisch vergütet

Mischungsverhältnis	25 kg StoLevell Reno : ca. 7 Liter Wasser		
Mischvorgang	Wasser vorlegen und StoLevell Reno klumpenfrei anmischen. Nach ca. 10 min. Quellzeit nochmals gut durchmischen. Nur sauberes Wasser verwenden! Keine Fremdstoffe zugeben.		
Verarbeitungszeit	bei + 20° C ca. 6 Stunden		
Verbrauch	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.
	naturweiß	pro mm Schichtdicke	1,2 kg/m ²
	naturweiß	Schichtdicke 5 mm	6,0 kg/m ²
	naturweiß	Schichtdicke 10 mm	12,0 kg/m ²
	naturweiß		kg/m ²
	getönt	pro mm Schichtdicke	1,2 kg/m ²
	getönt	Schichtdicke 5 mm	6,0 kg/m ²
	getönt	Schichtdicke 10 mm	12,0 kg/m ²
	getönt		kg/m ²
	Genauere Verbrauchsangaben sind am Objekt zu ermitteln.		
Verarbeitung	StoLevell Reno wird mit einer rostfreien Stahltraufel aufgezogen oder maschinell gespritzt. Die Schichtdicke von 5 - 15 mm richtet sich nach dem Untergrund und der Anwendung. Je nach Anforderung an die Oberfläche, filzen, modellieren oder glätten. Mit allen gängigen Mischpumpen verarbeitbar.		
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
Lagerung			
Lagerbedingungen	Trocken lagern.		
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung). Dieses Produkt ist Chromatarm gemäß der TRGS613. Diese Eigenschaften gewährleisten wir bis zum Ablauf der max. Lagerdauer. Bitte beachten Sie die Angabe der garantierten Lagerdauer auf der ausgewiesenen Chargen-Nr. auf dem Gebinde. Erläuterung der Chargen-Nr.: z.B. 4520013223 Es wird im Beispiel eine Lagerdauer bis Ende 52.KW in 2004 (Ziffer 1-3 der Chargen-Nr.) gewährleistet. Weitere Erläuterungen siehe Preisliste.		
Besondere Hinweise			
Sicherheit	 <p>Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie kennzeichnungspflichtig. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.</p>		
GIS-CODE	ZP01		
Revisions-Nr.	StoLevell Reno/DE/DE/014		
Gültigkeit ab	15.12.2004		
	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 Verwen-		

StoLevell Reno

Mineralisch gebundene, faserverstärkte Spachtelmasse, organisch vergütet

Verwendungszwecke bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.