

PREMIX servis, s.r.o., Praha 6, Produktionsbetrieb: Libiš, Mělnická 1/110, Neratovice, T: 315 686 563,
info@premixservis.cz

WILD STONE SH

Fugemörtel für Steinmauerwerk oder Elemente aus Dekorativsteinen (Klasse CG2W Ar)

Dieses technische Blatt gilt für die Herstellung und Verwendung der Mörtelmischung **WILD STONE SH** unter Bezugnahme auf die ČSN EN 13888 (unverbindlich für Fugemörtel für die Steinelemente). Klasse CG2W AR laut ČSN EN 13888.

Zusammensetzung:

Die Einkomponentenmischung auf der Basis von Zement, Silikatfüllung und modifizierenden Zusätzen, die eine ausgezeichnete Verarbeitungsfähigkeit bei der Fugenfüllung, niedrige Ansaugfähigkeit, Kompensation der Volumenänderungen, Farbton, Haltbarkeit und Beständigkeit auf Klimaeinflüsse garantieren. Die Körnigkeit der Füllmasse: standardmäßig bis 1 mm oder nach dem Wunsch des Kunden.

In Farbausführung: **beige** und **grau** oder nach Wunsch des Kunden hergestellt.

Verwendung:

WILD STONE SH ist besonders zum Fugen des Sichtsteinmauerwerks aus verschiedenen Steinsorten, des Mauerwerks aus Elementen von Kunstsandstein, Steinpflastern usw. bestimmt, und zwar auch in den anspruchsvollen Betriebsbedingungen. (äußere klimatisch anspruchsvolle Umgebung, befahrbare Flächen). Es ist für die Fugenbreite bis ca. 25 mm verwendbar; die Fugen können beliebige Tiefe haben.

Applikation:

Die Pulverkomponente der Füllmasse mischen Sie mit Wasser in solchem Verhältnis (ca. 0,16 - 0,18 l Wasser auf 1 kg Mischung, d.h. 4,0 – 4,5 l Wasser je Sack mit Gewicht 25 kg), damit eine geschmeidige, gut streichbare Paste entsteht. Die Masse mischen Sie gründlich (min. 2 Minuten), lassen Sie sie 5 Minuten reifen und mischen Sie sie wieder durch. Zum Mischen ist ein an einer Bohrmaschine angebrachtes Rührwerk am geeignetsten. Die auf diese Weise vorbereitete Füllmasse bringen Sie mithilfe des geeigneten Werkzeugs oder der Mittel (Spachtel, Fugeneisen, konischer Applikationsbeutel), evtl. maschinell in die Fugen ein. Die Fugen müssen gereinigt und staubfrei sein. Nach der teilweisen Abbindung der Füllmasse in den Fugen reinigen wir vorsichtig die Oberfläche der Verkleidung oder des Pflasters mit einem feuchten Schwamm. Die verfugten Flächen kann man bereits nach 24 Stunden (bei den Temperaturen über 15°C intensiv nassen (z.B. durch Regen bei den Außenpflastern). Verarbeiten Sie bei den Temperaturen über +5 °C und unter +30°C. Die der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzten Flächen sind während der Durchführung abzuschirmen, und zwar noch mindestens 24 Stunden nach der Beendigung der Fugenarbeit, um zu keinem zu schnellen Austrocknen und zur Entstehung von Rissen zu kommen. Eventuelle Dehnungsfugen füllen Sie mit einer flexiblen Füllmasse.

Grundcharakteristiken:

Biegefestigkeit nach dem Trockensitz	min. 3,5 MPa
Druckfestigkeit nach dem Trockensitz	min. 15 MPa
Schwindung	max. 1,2 ‰
Ansaugfähigkeit in Wasser nach 30 min.	max. 0,7 g
Ansaugfähigkeit in Wasser nach 240 min.	max. 1,5 g

Sonstige Charakteristiken:

Volumengewicht nach der Verhärtung	1700 – 1800 kg/m ³
Haltbarkeit zum Beton	min. 1,0 MPa
Farbe	nicht typisiert, nach der Farbausführung
Schüttgewicht	1300 ± 40 kg/m ³
Körnigkeit	0-1,0 mm (standardmäßige Ausführung)
Wassergabe	0,16-0,18 l/kg Masse 4,0-4,5 l Wasser je Sack 25 kg
Brennbarkeit	Klasse A (unbrennbar)
Verarbeitungsfähigkeit	60 Minuten ab Vermischung mit Wasser

Verbrauch: es ist nötig aus dem Volumengewicht der Füllmasse zu berechnen 1700 – 1800 kg/m³

Gesundheitsschutz:

Das Produkt enthält Zement und weitere untoxische chemische Zusätze. Die Mischung kann bei der Unterlassung der Körperpflege einen ungünstigen Einfluss vor allem auf die Haut und Schleimhaut genauso wie die anderen Materialien des ähnlichen Charakters haben. Bei der Arbeit schützen Sie die Haut und Schleimhaut vor dem direkten Kontakt. Zu diesem Zwecke verwenden Sie die üblichen Schutzmittel, wie Handschuhe, Brille, Respiratoren. Ausführliche Informationen – siehe das Sicherheitsblatt des Produkts.

Lagerung, Dauerhaftigkeit:

Die Mischung wird in den Papiersäcken mit einem Polyethyleneinsatz geliefert Das Gewicht des Inhalts beträgt 25 kg oder 5 kg. Lagern Sie im trockenen Raum und verbrauchen binnen 12 Monaten ab Herstellungsdatum.

Ausstellungsdatum: 23.Mai 2014