



Colorvoeg EP

Voegmateriaal voor keramische tegels

Kleur	Leverbaar
	Aantal per pallet
	Grootte / hoeveelheid 5 kg
	Verpakkingstype bus
	Verpakkingscode 06
	art.nr.
grijs	2861 ■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden.

Toepassing ■ Nieuw- en renovatievoegen van keramische wand- en vloerbekledingen, glasblokken en dergelijke in de sanitair- en hygiënesector.

Eigenschappen ■ Tixotroop
■ Chemisch bestendig
■ Water emulgeerbaar

Technische gegevens

■ Bij levering			
	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (25 °C)	1,57 g/cm²	0,96 g/cm²	1,40 g/cm²

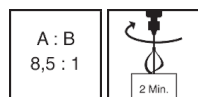
■ Uitgereageerd		
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm²	
Buigtreksterkte	na 7 dagen > 18 N/mm²	
Druksterkte	na 7 dagen ca. 45 N/mm²	

De genoemde waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten
➤ WHG TX (1221)
➤ FL fix (2817)

Werkvoorbereiding ■ Ondergrond vereisten
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden.
Bij het nabewerken van oudere voegen moeten zandende- en korrelige voegmortel, evenals vet-, olie- en andere resten volledig worden verwijderd.

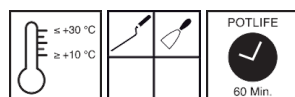
Vorbereitung



■ Combi-container
Voeg de verharder (Comp. B) volledig toe aan de basismassa (Comp. A).
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.
Er moet een minimale mengtijd van 2 minuten in acht worden genomen.
Het mengsel overgieten in een schone emmer en nogmaals goed vermengen.
Slietvorming duidt op onvoldoende menging.

Mengverhouding (A:B) 8,5 : 1 gewichtsdelen

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

■ Verwerkingstijd (+20 °C)
ca. 60 minuten (een aangemaakte kg)
■ Uithardingstijd (+20 °C)
Beloopbaar na 24 uren.
Volledig te belasten na 7 dagen.



Het materiaal met geschikt gereedschap in de voorbereide voegen aanbrengen.

Het oppervlak van de tegels, platen of glasblokken moet vervolgens worden voorgewassen met warm water en een viscose spons, zodat er geen overtollig materiaal op kan uitharden. Spoel na uitvoering af met een viscose spons en warm water.

Applicatie

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.
De temperatuur van de ondergrond mag tijdens het aanbrengen en uitharden niet onder +10 °C komen.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
De stabiliteit van het materiaal kan worden verhoogd door het toevoegen van een geschikt thixotroop middel (bijv. WHG TX).
Reparaties en afwerkingswerkzaamheden aan bestaande voegen leiden tot een zichtbare overgang in uiterlijk en structuur.

Toepassingsvoorbeelden

Materiaalverbruik voor steengoed			
Afmetingen	Voegbreedte	Voegdiepte	Verbruik
10 x 10 cm (voeglengte: ong. 20 lm/m ²)	5 mm	5 mm	0,70 kg/m ²
		8 mm	1,12 kg/m ²
		10 mm	1,40 kg/m ²
	8 mm	8 mm	1,79 kg/m ²
		10 mm	2,24 kg/m ²
10 x 20 cm (voeglengte: ong. 15 lm/m ²)	5 mm	5 mm	0,52 kg/m ²
		8 mm	0,52 kg/m ²
		10 mm	1,05 kg/m ²
	8 mm	8 mm	1,34 kg/m ²
		10 mm	1,68 kg/m ²
		13 mm	2,18 kg/m ²
	10 mm	10 mm	2,10 kg/m ²
		13 mm	2,73 kg/m ²



Materiaalverbruik voor steengoed			
Afmetingen	Voegbreedte	Voegdiepte	Verbruik
15 x 15 cm (voeglengte: ong. 13 lm/m ²)	2,5 mm	6,5 mm	0,29 kg/m ²
	5 mm	5 mm	0,45 kg/m ²
		8 mm	0,72 kg/m ²
		10 mm	0,90 kg/m ²
	8 mm	8 mm	1,16 kg/m ²
		10 mm	1,45 kg/m ²
		13 mm	1,89 kg/m ²
	10 mm	10 mm	1,82 kg/m ²
		13 mm	2,63 kg/m ²
15 x 20 cm (voeglengte: ong. 12 lm/m ²)	2,5 mm	6,5 mm	0,27 kg/m ²
20 x 20 cm (voeglengte: ong. 10 lm/m ²)	2,5 mm	6,5 mm	0,22 kg/m ²
20 x 25 cm (voeglengte: ong. 9 lm/m ²)	2,5 mm	6,5 mm	0,20 kg/m ²
28 x 28 cm (voeglengte: ong. 7 lm/m ²)	4 mm	6,5 mm	0,25 kg/m ²

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.
Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.
Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging



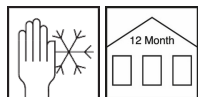
Kunststof, rubber of Japanse spatel, mengapparaat, commerciële viscose spon, epoxy voegplaat (boomschijf).

Gereedschap en spatten direct in natte toestand reinigen met water.
Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Remmers gereedschap

- [Messeimer \(4241\)](#)
- [Mengvat \(4030\)](#)
- [Viskose Reinigungsschwamm \(4133\)](#)
- [Reinigungspad \(4134\)](#)

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand (component A) respectievelijk min. 24 maand (component B).

Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professioneel gebruik!
Nadere informatie over de veiligheid bij het transport, opslag en verwerking alsook afval en ecologie zijn opgenomen in het geactualiseerde veiligheidsinformatieblad.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze informatie is te vinden in de huidige veiligheidsinformatiebladen en de betreffende informatie die door beroepsverenigingen verstrekt wordt.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkbld geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.