



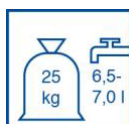
Technisch merkblad
Artikelnummer 2876-2879

Voegensmal

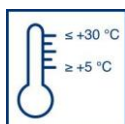
Hydraulisch verhardende voegmortel



Voor binnen
en buiten



Droge
mortel/water



Verwerkings-
temperatuur



Mengtijd



Spachtel



Houdbaarheid



Droog opslaan

Toepassing

- Voor binnen en buiten, zowel voor droge toepassing, natte cellen en onder water
- Voegbreedten van 1 tot 5 mm
- Voor het invoegen van wand- en vloertegels, zoals bijv. keramische splijttegels, dubbelhard gebakken tegels, natuursteen, betonsteen, glasbouwstenen, mozaïek

Producteigenschappen

Remmers Voegensmal is een kant-en-klare, minerale, droge mortel, welke na vermenging met water direct te verwerken is en hydraulisch verhardt.

- Zeer plastisch, gemakkelijk te verwerken en rationeel te reinigen
- Fijn gesloten oppervlaktestructuur met een briljante kleur
- Zeer goede, scheurvrije verharding en goede hechting met de randen van de tegel
- Water- en vorst-dooibestendig



Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,25 kg/dm ³
Morteleigenschappen:	Mortelgroep III
Beloopbaar:	na 24 uur
Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten

Ondergrond

Indien noodzakelijk de voegen reinigen c.q. ontdoen van lijm tot tegeldikte, eventueel uitkrabben en het oppervlak reinigen.

Verwerking

6,5 – 7,0 liter water in een schone emmer gieten en hieraan vervolgens **25 kilo Voegensmal** toevoegen en tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbaar consistentie ontstaat.

Gedeeltelijke hoeveelheden met ca. 0,27 ltr water per kilo poeder aanmaken.

Na vermenging 3 minuten laten staan en vervolgens nog even kort mengen. Machinaal vermengen verdient de voorkeur, bijv. met mengspiraal of dwangmenger.

Wanneer het materiaal met de hand vermengd wordt dient dit zeer intensief te gebeuren.

Op z'n vroegst na 24 uur resp. na verharding van de lijm, met het voegen beginnen. Remmers Voegensmal wordt middels de welbekende technieken met rubberen spaan, spons of iets dergelijks in de open voeg gewassen. Er op toe zien dat de voegen volledig gevuld worden.

Overtollig materiaal aan het oppervlak met vloertrekker of rubberen spaan verwijderen en met in achtneming van een korte droogtijd het oppervlak met vochtige spons diagonaal over de vloer heen schoonmaken. Er op letten dat bij deze bewerking de voegen niet uitgewassen worden, doch het oppervlak gesloten en glad blijft. Tegels met een ruw, licht poreus oppervlak, niet geglaazuurd, zo snel mogelijk schoonmaken, cement- en pigmentsluier verwijderen.

Het verdient te allen tijde de aanbeveling om vooraf een proef op te zetten.

De ingevoegde tegelvlakken een paar maal met schoon water nabehandelen. De verharding van de voegmortel wordt hierdoor verbeterd. Dilatatie- en aansluitvoegen dichtzetten met Remmers MultiSil NUW (afhankelijk van de toepassing).

Opmerking

Remmers Voegensmal, welke al begint te verharden niet opnieuw met water vermengen of toevoegen aan verse mortel. Niet verwerken bij omgevings- en ondergrondtemperaturen beneden +5°C of boven 30°C. De aangegeven tijden gelden voor normale temperaturen van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en drogingstijden. De ingevoegde vlakken tegen directe zoninwerking of tocht beschermen, eventueel afdekken. Alleen op een draagkrachtige ondergrond aanbrengen. Vocht vanuit de ondergrond en de luchtvochtigheid beïnvloeden de droging en kleur. Vooral, wanneer gebruik is gemaakt van zetspecie, kunnen verschil in kleur en lichte vlekvorming in de voegen ontstaan, welke na volledige droging enigszins verdwijnen. De kwaliteit alsmede ook de functie van de voegmortel wordt hierdoor niet beïnvloed. Wij kunnen niet garant staan dat de kleur van de voeg overal gelijk is, omdat we te maken hebben met natuurlijke grondstoffen en verwerkings- en omgevingscondities. Lichte kleuren welke gevoelig zijn voor vervuiling liever niet bij vloertegels gebruiken.

Gereedschap en reiniging

Mixer, mengspiraal, roestvrijstalen spaan, voegspijker, rubberen spaan, voegspaan, spons.
Reiniging van het gereedschap in verse toestand direct met water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Emmers 5 kg, papieren zakken 25 kilo

Kleuren:

Art.nr. 2876 zilvergrijs

Art.nr. 2879 speciale kleuren op aanvraag, minimum afname 25 kilo.

Verbruik droge mortel

Bij 3 mm voegbreedte is Voegensmal voldoende voor

	5 kg verpakking	25 kg verpakking
wandtegels 20/25	ca. 13 m ²	ca. 65 m ²
wandtegels 15x15 cm	ca. 10 m ²	ca. 50 m ²
mozaïek	ca. 6,6 m ²	ca. 33 m ²
kleine mozaïek	ca. 4 m ²	ca. 20 m ²

Opslag

Op houten roosters, droog opgeslagen, circa 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.