

## webercol megaflexx S2



- Geschikt voor XL- en XXL-tegels
- Plaatsing van tegels op jonge cementdekvloer
- Voor harsgebonden- en composiettegels en keramische tegels met glasvezelnet



webercol megaflexx S2 is een uiterst flexibele poeder tegellijm met extreem hoge hechting voor het lijmen van XL- en XXL-tegels, op allerlei ondergronden. De uiterst flexibele tegellijm is geschikt voor het verlijmen van tegels op jonge cementdekvloeren (1-3 dagen oud). webercol megaflexx S2 is geschikt voor het opvangen van spanningen bij het plaatsen van tegels in verband op vloerverwarming, waardoor het plaatsen van een ontkoppelingsmat overbodig wordt. De tegellijm kan gebruikt worden voor harsgebonden- en composiettegels en keramische tegels met glasvezelnet.

### Toepassing

- binnen als buiten toepasbaar
- zeer geschikt voor het verlijmen van XL- en XXL-tegels
- geschikt voor verkleurongevoelige natuursteentegels, mozaïek, harsgebonden- en composiettegels en keramische tegels met glasvezelnet
- geschikt voor het opvangen van spanningen bij het plaatsen van tegels in verband op vloerverwarming, waardoor het plaatsen van een ontkoppelingsmat overbodig wordt
- **webercol megaflexx S2** kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels, hout ect.
- Verdere toepassingen zijn o.a. buitenterrassen, het plaatsen van tegels op op jonge dekvloeren (1-3 dagen oud), gevel toepassingen en tegelwerk waar de hoogste flexibiliteit nodig is.

### Leveringsvorm

Zak à 20 kg.

### Product eigenschappen

webercol megaflexx S2 is zowel binnen als buiten toepasbaar. De uiterst flexibele poeder tegellijm is geschikt voor het betegelen van zowel vloeren als wanden. De tegellijm kan worden toegepast op vrijwel alle ondergronden en is zeer geschikt voor het verlijmen van XL- en XXL-tegels. De poeder tegellijm is tevens geschikt voor verkleurongevoelige natuursteentegels, mozaïek, harsgebonden- en composiettegels en keramische tegels met glasvezelnet. webercol megaflexx S2 kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels, ect. De uiterst flexibele tegellijm is ook toepasbaar voor buitenterrassen en voor het plaatsen van tegels op op jonge dekvloeren (1-3 dagen oud). webercol megaflexx S2 is ook geschikt voor het opvangen van spanningen bij het plaatsen van tegels in verband op vloerverwarming, waardoor het plaatsen van een ontkoppelingsmat overbodig wordt.

### Kleur

grijs

### Certificeringen

**Webercol megaflexx S2** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 12004: C2 TE S2

## webercol megaflexx S2

### Gereedschap

Troffel, getande spaan, elektrische spindelmenger (600 TPM).

### Verbruik

Afhankelijk van het formaat en het reliëf van de tegel, mate van de vlakheid van de ondergrond, de verlijmingswijze en het type lijmkam.

### Dosering

webercol megaflexx S2 20 kg mengen met 5,75 - 7,5 liter water.

### Gebruiksaanwijzing

#### **Vorbereiden**

Zorg voor een ondergrond die vast, draagkrachtig en vormstabiel is en daarbij vrij van stof en andere verontreinigingen die nadelig zijn voor een goede hechting. Zuigende ondergronden voorstrijken met **webertile prim**, tegelprimer voor poreuze ondergronden, niet zuigende ondergronden voorstrijken met **webertile prim S**, tegelprimer niet-poreuze ondergronden. Calciumsulfaatvloeren dienen altijd geschuurd te worden en het vochtgehalte mag niet meer dan 0,5% zijn. Bij toepassing tegel over tegel dient u het oppervlak eerst voor te behandelen met **webertile prim S** of u kunt de tegel schuren. Ontvet eerst het oppervlak voordat u de tegels gaat schuren en gebruik hiervoor schuurpapier met een grove korrelgrootte.

#### **Aanmaken**

Voeg ca. 5,75 - 7,5 liter water toe aan 20 kg **webercol megaflexx S2**. Meng ca. 3 minuten met een menger met roerspindel totdat er een homogeen, klontvrij mengsel ontstaat. Laat de mortel een aantal minuten staan en meng daarna nogmaals de mortel machinaal door. Na de tweede menging kan de specie direct gebruikt worden. Voor wandtoepassingen eventueel iets minder water gebruiken.

#### **Verwerken**

De uiterst flexibele tegellijm op de ondergrond aanbrengen. Gebruik hiervoor de voorgeschreven lijmkam (lijmcontactvlak min. 80%). Voor buitentoepassingen, vloerverwarming en voor zwaar verkeer 100%. Pas de (buttering-floating methode toe). Druk de tegels binnen 25 minuten met een schuivende beweging in de tegellijm. Verwijder vervolgens de overtollige lijm uit de voegen. De mortel dient binnen 3 uur verwerkt te worden.

#### **Afwerken**

Na minimaal 10 uur, afhankelijk van de omstandigheden, kunnen de tegels afgevoegd worden met voegmiddelen uit de **webercolor** serie.

#### **Reinigen**

Het gebruikte gereedschap direct reinigen met water. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Technische informatie

- Verwerkingstijd: ca. 3 uur.
- Klasse: C2TE S2
- Praktische open tijd: ca. 30 minuten.
- Corrigeertijd: ca. 20 minuten.
- Wachtijd voor verdere verwerking: minimaal 10 uur.
- Wachtijd voor ingebruikname: 10 tot 16 uur (afhankelijk van temperatuur).
- Toepassingsdikte: max 15 mm.
- Initiële hechting:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>.
- Hechting na inwerking van warmte:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>.
- Hechting na vorst/dooi cycli:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>.
- Transversale vervorming : > 5 mm.
- Getest volgens de Europese normen: EN 12004.
- Slip: < 0,5 mm.

## webercol megaflexx S2

### Houdbaarheid

18 maanden na productiedatum indien droog en vorstvrij bewaard in gesloten en originele verpakking.

### Let op

De lijm toepassen bij temperaturen tussen de + 5° C en de 30° C.

De lijm niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in de volle zon, op warme ondergronden of op vloerverwarming in werking.

Schakel de vloerverwarming 24 uur van te voren uit. De vloer geleidelijk opwarmen bij het in gebruik nemen van de vloerverwarming.

Bij toepassingen van lichtgekleurd marmer, glasmozaïek e.d. webercol LC 220 (wit) gebruiken.

### Tips

**Vloer eerst egaliseren?** Maak dan een keuze uit ons weberfloor assortiment.