



Lichtgewicht, stofarme en flexibele tegelijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels.

- Flexibele tegelijm voor wand en vloer, binnen en buiten
- Als dun-, midden- en vloebedlijm toepasbaar
- Reeds na 10 uur beloopbaar
- Zeer hoge aanvangskleeftkracht

Stofarm en geschikt voor vloerverwarming!

webercol LC 220 grijs is een lichtgewicht, stofarme en flexibele tegelijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels. Deze tegelijm is 30% lichter dan normale tegelijm. webercol LC 220 grijs heeft een hoge aankleeftkracht en is toepasbaar als dun-, midden-, en vloebedlijm. De grijze flexibele tegelijm kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

Toepassing

- Binnen en buiten toepasbaar.
- Voor het verlijmen van alle keramische tegels op vrijwel alle ondergronden en diverse houten vloeren.
- **webercol LC 220 grijs** is geschikt voor verkleuringsongevoelige natuursteentegels, mozaïek e.d.
- **webercol LC 220 wit** is geschikt voor verkleuringsgevoelige natuursteen, mozaïek e.d.
- **webercol LC 220** kan worden gebruikt op cementvloeren, gipsgebonden vloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels, enz.
- Verdere toepassingen zijn o.a. het verlijmen van Isover Calibelplaten, buitenterrassen en zwembaden.

Leveringsvorm

Zak à 15 kg.

Product eigenschappen

Lichtgewicht, stofarme en flexibele tegelijm voor het plaatsen van keramische wand- en vloertegels.

Kleur

Grijs

Certificeringen

webercol LC 220 grijs is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 12004: C2 TE S1

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 LC 220 15 kg mengen met 6,7 - 7,8 liter water.

webercol LC 220 (grijs)

Lichtgewicht stofarme tegellijm

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Zorg voor een ondergrond die vast, draagkrachtig, vormstabiel en vrij van stof en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Zuigende ondergronden voorstrijken met **weber tegelprimer poreuze ondergronden**, niet zuigende ondergronden voorstrijken met **weber tegelprimer niet poreuze ondergronden**. Gipsgebonden vloeren dienen altijd geschuurd en ontstof te worden en het vochtgehalte mag niet meer dan 0,5% zijn. Bij toepassing tegel over tegelbestaande tegels schuren met grove korrel of voorbehandelen met **weber tegelprimer niet poreuze** ondergronden of u kunt de tegel schuren. Ontvet eerst het oppervlak voordat u de tegels gaat schuren.

Aanmaken

Voeg ca. 6,7 - 7,8 liter water toe aan 15 kg **webercol LC 220**. Meng ca. 3 minuten met een geschikte elektrische spindelmenger tot een homogene, klontvrije massa. Laat de mortel een aantal minuten staan en meng daarna nogmaals de mortel machinaal door. Na de tweede menging kan de mortel direct gebruikt worden. Voor wand toepassingen iets minder water gebruiken.

Verwerken

De lijm op de ondergrond aanbrengen. Gebruik hiervoor de voorgeschreven lijmkam. (lijmcontactvlak min. 80%. Voor buitentoe toepassingen en voor zwaar verkeer 100%, pas de buttering-floating methode toe). Binnen 25 minuten de tegels met een schuivende beweging in de lijm drukken. Overtollige lijm uit de voegen verwijderen. De mortel binnen 3 uur verwerken.

Afwerken

Na minimaal 10 uur, afhankelijk van de omstandigheden, tegels afvoegen met **webercolor comfort** of **webercolor premium**.

Aanvullende informatie

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

Technische informatie

Verwerkingstijd: ca. 3 uur

Klasse: C2TE S1

Praktische open tijd: ca. 30 minuten

Corrigeertijd: ca. 25 minuten

Wachttijd voor verdere verwerking: minimaal 10 uur

Wachttijd voor ingebruikname: 10 tot 36 uur (afhankelijk van temperatuur).

Toepassingsdikte: tot 2 -15 mm

Initiële hechting: 1N/mm²

Hechting na inwerking van warmte: 1 N/mm²

Hechting na vorst/dooi cycli: 1 N/mm²

Getest volgens de Europese normen: EN 12004

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 een keuze uit het weberfloor assortiment.