

**PLAKA - REAPOR GLUE CM18**

Flexibele lijm voor het verlijmen van REAPOR panelen

REF 12.12.02 - Versie V01 - 25/08/2020

**Productbeschrijving**

REAPOR GLUE CM18 wordt specifiek gebruikt voor het aanzetten en verlijmen van REAPOR panelen, maar kan eveneens gebruikt worden voor het verlijmen van keramische tegels en isolatieplaten. REAPOR GLUE CM18 is zeer gemakkelijk te verwerken en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt op vrijwel alle ondergronden.

**Toepassingsgebied**

REAPOR GLUE CM18 wordt toegepast op kritische en niet-kritische ondergronden :

- Vloeren met vloerverwarming,
- Balkons,
- Terrassen
- Gevels
- Prefab betononderdelen

De lijm kan bovendien ook gebruikt worden voor het repareren en nivelleren van oneffenheden tot ca. 8 mm.

**Technische eigenschappen**

Technische eigenschappen	
Basis	Met kunsthars veredelde cementcombinatie (chromaatarm volgens TRGS 613) met lichte vulstoffen en speciaal geselecteerde zandsorten. Dunbedmortel DIN/EN 12004 C2 TE
Verpakking	Zakken van 4 of 18 kg
Kleur	Grijs
Soortelijk gewicht	Ca. 0,90 kg/dm <sup>3</sup>
Mengverhouding	Ca. 8,5 l (standvast) à 9,5 l water (vloeren) per 18kg poeder
Rijptijd	Ca. 5 minuten
Opentijd	Ca. 30 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5° tot à +30°C
Verwerkingstijd	Ca. 2 uur
Correctietijd	Afhankelijk van de ondergrond en het te verwerken materiaal: tot ca. 15 min.
Afschuiving	≤ 0,10 mm
Te voegen	Na ca. 12 uur
Hechtsterkte bij alle verwerkingvormen	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +70°C

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**PLAKA - REAPOR GLUE CM18**

Flexibele lijm voor het verlijmen van REAPOR panelen

REF 12.12.02 - Versie V01 - 25/08/2020



Tanddiepte volgens DIN 18157 in mm	REAPOR GLUE in kg/m <sup>2</sup>
4	1,1
6	1,3
8	1,8
10	2,1
Middelbed	3,5

**Plaatsingsinstructies*****Vorbereiding ondergrond***

REAPOR GLUE CM18 hecht op alle vaste, draagkrachtige, zuivere, droge en vochtige ondergronden, vrij van verontreiniging. Ondergronden met onvoldoende draagkracht dienen te worden verwijderd.

**Binnen :**

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren (gips/anhydriet mechanisch geschuurd, stofvrij gemaakt, restvochtigheid ≤ 0,5 gew.%, vloeren met vloerverwarming ≤ 0,3 gew.%), lichtbeton, gipsplaten en pleisterwerk (PIVa, b en PV restvochtigheid ≤ 1 gew.%), gipskarton- en gipsvezelplaten evenals alle sterk zuigende ondergronden eerst voorstrijken met CT 17 / CN 94. Voorstrijk ca. 4 uur laten drogen. Geperste polystyreenplaten, draagelementen voor tegels, tegelvloeren, natuur- en kunststeenvloeren, sterk hechtende deklagen, vloeren van gietasfalt (GE 10/15, stomp met zand afgeschuurd, niet industrieel toegepast) hoeven niet voorgestreeken te worden. Verflagen (niet afkrijtend, sterk hechtend) voldoende schuren en stofvrij maken.

**Binnen en buiten :**

Pleisterwerk uit mortelgroep PII/PIII (minstens 28 dagen oud), cementdekvloeren (minstens 28 dagen oud, restvochtigheid ≤ 2 gew.%, vloeren met vloerverwarming ≤ 1,8 gew.%) en beton (minstens 3 maanden oud) kunnen direct met platen/tegels worden verlijmd.

***Verwerking***

CM 18 mengen met schoon en helder water, tot er een homogene massa zonder klonten ontstaat. Afhankelijk van de toepassing bedraagt de mengverhouding 8,5 tot 9,5 l water per 18 kg CM 18. Na een rijptijd van ca. 5 min., de mortel nogmaals mengen. De consistentie, indien nodig, aanpassen door voorzichtig water toe te voegen. Dunbedmortel verwerken volgens de erkende regels voor het toepassen van de dunbedmethode. Houd rekening met een huidvorming na ca. 30 min. Kies de vertanding van de lijmkam zodanig dat de aangebrachte lijm minstens 65% van de te verlijmen oppervlakte bedekt. Verse lijmresten kunnen met water worden verwijderd, uitgehard materiaal alleen mechanisch. Te voegen na ca. 12 uur.

**Bijzondere richtlijnen**

De REAPOR GLUE CM18 alleen verwerken onder droge omstandigheden en bij temperaturen van +5°C tot +30°C. Bevat cement. Reageert sterk alkalisch onder invloed van vocht, bijgevolg huid en ogen beschermen. Bij eventueel contact grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen bijkomend een arts raadplegen. Voor het

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**PLAKA - REAPOR GLUE CM18**

Flexibele lijm voor het verlijmen van REAPOR panelen

REF 12.12.02 - Versie V01 - 25/08/2020



verlijmen van tegels op oppervlakken die blootgesteld zijn aan chemicaliën en op andere dan de hier vermelde ondergronden moeten andere producten worden gebruikt. Gelieve ons in dit geval te contacteren.

**Aanwijzingen**

Naast de gegevens in deze technische fiche moeten eveneens de desbetreffende reglementen en voorschriften van de verschillende organisaties en vakverenigingen alsmede de DIN-normen voor het te verwerken materiaal in acht worden genomen. Wij wijzen met name op DIN 18372, DIN 18157, DIN 18515. Alle genoemde gegevens zijn bij een temperatuur van +23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50% vastgesteld. Houd bij andere klimatologische omstandigheden rekening met kortere of langere uitharding- en droogtijden.

**Houdbaarheid**

In droge toestand ca. 12 maanden houdbaar, mits droog en vorstvrij opgeslagen. Aangebroken verpakkingen zijn slechts beperkt houdbaar.