

# Cera'grip HB

Minerale flexibele hechtbrug

## Toepassingsgebied

Cera'grip HB kan als hechtbrug worden toegepast o.a. voor chapes en/of vergelijkbare minerale mortels (leg/plaatsingsmortels) die nat in nat op een betonondergrond dienen te worden aangebracht. Cera'grip HB kan ook worden toegepast voor het nat in nat plaatsen van kasseien in plaatsings/legmortel. Cera'grip HB wordt tevens toegepast als hechtbrug voor het nat in nat plaatsen van keramische tegels op cementgebonden dekvloeren.

Te gebruiken op horizontale ondergronden, binnen en buiten.

## Samenstelling

Cera'grip HB is een fabrieksmatig geproduceerde polymeer gemodificeerde droge mortel op minerale basis.

## Kleur

grijs

## Eigenschappen

Cera'grip HB is een hydraulisch hardende, polymeer gemodificeerde, waterdampdiffusie-open en gemakkelijk te verwerken mortelhechtbrug. Cera'grip HB verzekert een sterke hechting tussen de betonondergrond en de chape, tussen de plaatsings/legmortel en de kasseien, alsook tussen de cementgebonden dekvloer en de tegels.

## Vorbereiding ondergrond

Voor renovatiewerken moet de ondergrond mechanisch opruwen bijvoorbeeld borstelen, frezen of staalstralen. De ondergrond moet vast en belastbaar zijn.

De ondergrond, de kasseien en de keramische tegels moeten schoon, stofvrij zijn en vrij van oliën, vetten of overige residuen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

De minerale ondergrond dient ruim van te voren zorgvuldig te worden voorbevochtigd voordat Cera'grip HB wordt aangebracht.

Voor wat betreft de ondergrondbeoordeling moeten de hiervoor geldende normen en voorschriften in acht worden genomen.

## Vorbereiding mengsel

De benodigde hoeveelheid schoon leidingwater (mengverhouding: 5 – 5,5 L water per 25 kg-emmer) wordt in een mortelkuip of mengmachine gegoten. Cera'grip HB langzaam toevoegen en met een geschikte menger op laag toerental mengen tot een homogene en klontvrije massa ontstaat. De gemengde mortel ca. 3 minuten laten staan en dan nog eens doormengen. De voorbehandelde ondergrond van tevoren voldoende vochtig maken. Pas op voor het ontstaan van plassen.

## Verwerken

Verwerken als hechtbrug op een betonondergrond voor het leggen van cementgebonden chape:

Op de nog enigszins vochtige ondergrond wordt Cera'grip HB met een borstel aangebracht en intensief over het hele oppervlak ingeborsteld in de betonondergrond. Cera'grip HB nat in nat op de vochtige ondergrond toepassen. De nat aangebrachte hechtlaag niet laten drogen.

Verwerken als hechtbrug onder kasseien en klinkers:

Kasseien en klinkers in de mortelkuip, die het mengsel Cera'grip HB bevat, dompelen en het nat in nat in de plaatsings/legmortel plaatsen.

Verwerken als hechtbrug onder keramische tegels:

Cera'grip HB met een borstel op de rug van de keramische tegels aanbrengen en het nat in nat op de cementgebonden dekvloer plaatsen.

Na beëindiging van de werkzaamheden het menggereedschap en overige gereedschap schoonmaken.

Alleen verwerken bij temperaturen (ondergrondtemperaturen) van 5 °C tot 30 °C.

## Verbruik

Ca. 1.4 - 1,8 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de toepassing, oppervlaktestructuur en het absorptievermogen van de ondergrond.



# Cera'grip HB

Minerale flexibele hechtbrug

## Technische kenmerken

Verwerkingsduur	ca. 45 minuten bij 20 °C
Hechtsterkte na 28 dagen	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>

## Verpakking

Cera'grip HB is verpakt in papieren zakken van 25 kg (600 kg/pallet) en wordt geleverd op europalleten. De houdbaarheidsduur in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen en beschermd tegen vocht, bedraagt 12 maanden.

## Veiligheidsrichtlijnen

Voor meer informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.