



CemContact

Cementhechtbrug voor het leggen van dekvloeren en tegels

Voordelen

- Conform ZTV in het systeem
- Veelzijdige ondergrond-/egalisatiemortel
- Veilige hechting



Product

Cementgebonden hechtingslurries voor het leggen van platen en straatstenen van natuursteen en betonstenen, hechtingsbrug voor samengestelde dekvloeren.

Samenstelling

Steengruis, cement, trass en toevoegingen voor een betere verwerkbaarheid.

Kenmerken

- Sterke hechting.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.
- Eenvoudig aan te mengen met water.
- De verwerkingsconsistentie kan naar behoefte vrij worden gekozen, van dun (om onder te dompelen) tot licht plastisch (aanbrengen met troffel of kwast).

Toepassing

- Hechtmortel voor de stevige verankering van platen en straatstenen van natuursteen en betonsteen in bestratingmortel PVM.
- Hechtbrug voor het conform leggen volgens ZTV-Wegebau.
- Hechtbrug voor conventioneel vervaardigde hellende en samengestelde dekvloeren.
- Hechtmortel voor het leggen van keramische trilstraten, natuursteen en -platen, evenals fijnsteen in dik- of halfdikbed.
- Ook toepasbaar bij latere blootstelling aan strooizout.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
GISCODE:	ZP1
Verwerkingstijd:	ca. 90 min.

Variant(en)	CemContact, 15 kg
Opbrengst	ca. 8 m ² /zak = ca. 8 l/zak of 530 l/t
Korrel dikte	0 mm - 0.5 mm
Minimale laagdikte	1 - 2 mm
Verbruik	ca. 1.5 kg/m ² - 2.5 kg/m ² = ca. 8 l/zak of 0,78 - 1,31 l/m ²
Waterbehoefte	ca. 3.75 l/zak = 240 - 280 l/t

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

Leverbon

Papieren zakken, inhoud 15 kg (40 zakken per pallet = 600 kg)

Opslagruimte

Droog en beschermd bewaren, de houdbaarheid mag niet langer zijn dan 12 maanden.

Kwaliteitsgarantie Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

Straatstenen en tegels:

De te coaten achterkanten van de tegels moeten stevig, schoon en droog tot matvochtig zijn.

Beton:

De ondergrond moet schoon, draagkrachtig en zuigend zijn, vrij van scheuren en vorst, en vrij van hechttingsverminderende resten (minimale kwaliteit van de ondergrond bij zelfdragende dekvloeren B 25 resp. C 20/25). Bij zelfdragende dekvloeren moet de ondergrond zorgvuldig worden voorbereid door reiniging.

Extreem dichte en/of gladde ondergronden, cementslurries en niet-dragende oppervlakken moeten volledig worden verwijderd door middel van geschikte straalprocedures. Zuigende betonoppervlakken ca. 2 uur voor het aanbrengen voorbevochtigen, waarbij waterplassen moeten worden vermeden. Bij ongebruikelijk gedrag van de ondergrond proefvlakken aanbrengen.

Verwerking

Alleen met schoon water zonder andere toevoegingen aanmaken. Water in de bak gieten, het materiaal erbij strooien en met de hand, met geschikt gereedschap of met de mixer klontvrij mengen. De verwerkingsconsistentie kan naar behoefte vrij worden gekozen, variërend van vloeibaar (voor onderdempelen) tot licht plastisch (aanbrengen met troffel of kwast). Gewoonlijk wordt het product in vloeibare consistentie verwerkt. Na ca. 3 minuten rijpingstijd nogmaals kort door mengen.

Een laagdikte van meer dan 1 - 2 mm moet, met name bij het aanbrengen van dekvloeren, worden vermeden.

Leggen van tegels en straatstenen:

Breng het product met een troffel of kwast aan op de achterkant van de tegels of straatstenen, of dompel de straatstenen in de hechtbrug. Druk de tegels of straatstenen vervolgens nat-in-nat in bijvoorbeeld het mortelbed.

Bij het leggen van lichte, doorschijnende bestratingen moeten deze aan de achterzijde worden afgewerkt met Baumacol FlexUni Speed W.

Vloerbedekking:

Het materiaal dun uitsmeren met een rubberen troffel en met een grove, harde bezem in de betonnen ondergrond inwerken. De laagdikte moet zo worden bepaald dat de ruwheid van de ondergrond behouden blijft. Bij het aanbrengen van de hechtlaag of bij het leggen van tegels moet de hechtlaag nat-in-nat worden verwerkt.

Algemene informatie en opmerkingen

Bescherm het materiaal tijdens het aanbrengen tegen snelle uitdroging (wind, zon).

Niet te lang mengen. Verhard materiaal niet opnieuw mengen.

Bescherm kwetsbare oppervlakken (glas, keramiek, metaal enz.). Bedek bewegingsvoegen niet met mortel.

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.

Bescherm pas aangebrachte oppervlakken ten minste twee dagen tegen vorst.

Niet in het riool, water of de bodem laten terechtkomen.

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen afgeven voor recycling. Niet verwerken en laten drogen bij een ondergrond-, materiaal- en luchttemperatuur onder + 5 °C of boven + 25 °C. ZTV-Wegebau, DIN EN 13813 en DIN 18353 (VOB, deel C) in acht nemen.

Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze bevoegde buitendienstadviseurs u graag gedetailleerd en projectgericht advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties. De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baumit.de/produkte> of op aanvraag.