

- Beschrijving van de voordelen**
- Snel uithardende, vezel- en kunststofgemodificeerde cementvuller met hoge sterkte
 - Voor het creëren van schuine lagen op dragende cementdekvloeren of beton, binnen en buiten
 - In huishoudelijke douches, op balkons of terrassen vóór het lijmen van tegels voor installatiediktes van 3 mm tot 60 mm



Product Sneldrogende, vezel- en kunststofgemodificeerde Cementmortel met hoge sterkte. Geen PCC betonvervangende mortel volgens RL-SIB.

Samenstelling Aggregaat, snelcement, hernieuwbare natuurlijke vezels, additieven voor een betere verwerking en hechting.

- Kenmerken**
- Minerale, polymeregemodificeerde en vezelversterkte Cementmortel. Geen PCC betonvervangende mortel volgens RL-SIB.
 - Zeer stabiele spatel met hoge kleefkracht en sterkte.
 - Weer- en vorstbestendig na uitharding.
 - Ideale ondergrond voor tegels, waterdichting of voor het aanbrengen van 1- of 2-componenten kleurcoatings.
 - Onder douchebak als schuine mortel op isolatie van XPS-platen.
 - Klaar om af te dekken na ongeveer 12 uur.

- Toepassing**
- Voor het aanbrengen van hellende lagen op draagkrachtige cementdekvloeren of beton, zowel binnen als buiten, in douches in woningen, op balkons of terrassen, vóór het verlijmen van tegels, voor laagdiktes van 3 mm tot 60 mm.
 - Voor het egaliseren van oppervlakken op draagkrachtige ondergronden, zoals cementdekvloeren en betonnen vloeren in garages of kelders van woningen.
 - Voor het aanbrengen van holle hoeken in de hoek tussen vloer en wand.
 - Geschikt voor het dichten van voegen in betonnen muren, voor het egaliseren van afgebroken randen aan betonnen trappen en voor het herstellen van kleine beschadigingen in betonnen vloeren en cementdekvloeren.
 - Afwerking naar wens: glad of met een villtextuur.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
Afval sleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Druksterkte:	> 15 N/mm ² na 24 uur; > 30 N/mm ² na 28 dagen
Kleur:	Grijs
Droogtijd:	na ca. 2 h (begaanbaar), ten vroegste na 12 uur (overdekt)
Verwerkingstijd:	ca. 30 minuten

Variant(en)	10 kg	25 kg
Opbrengst	ca. 6.5 l/zak	ca. 16 l/zak
Granulatie	0 mm - 1.2 mm	0 mm - 1.2 mm
Minimale laagdikte	3 mm (verdieping)	3 mm (verdieping)
Waterbehoefte	ca. 1.4 l/zak - 1.8 l/zak	ca. 3.5 l/zak - 4.5 l/zak

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.

Leveringswijze	Foliezak, 10 kg (105 zakken per pallet = 1.050 kg) Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Bewaring	Droog en beschermd bewaren; de opslagperiode mag niet langer zijn dan 24 maanden voor de zak van 10 kg en 12 maanden voor de zak van 25 kg. De datum op de verpakking komt overeen met de productiedatum.
Kwaliteitsborging	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. 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 locaties in Duitsland.
Indeling volgens de chemicaliënwet	Zie veiligheidsinformatieblad op www.baumit-selbermachen.com
Ondergrond	De ondergrond moet stevig, gezond, schoon en droog zijn. Er moet een goede hechting zijn met de ondergrond. Losse delen, druipende en holle ruimtes, vuil en stof moeten worden verwijderd. Bij het creëren van een aflopende laag op tegels moet ervoor worden gezorgd dat de tegelbekleding stevig aan de ondergrond hecht. Resten zoals siliconen, zeepresten of andere hechtingsverminderende resten moeten volledig verwijderd worden. Bestrijk vervolgens het gereinigde en droge tegelwerk met Baunit Superprimer. Residuen die de hechting verminderen, zoals olie, vet, oude betoncoatings, lijmresten van welke aard dan ook, cementfilm, enz. moeten worden verwijderd. Hechtingsverminderende lagen van cement en betonnen dekvloeren moeten worden verwijderd, bv. door slijpen, frezen of stralen en vervolgens stofzuigen. Dicht bestaande scheuren in de Dekvloer vooraf professioneel met giethars en Dekvloerklemmen. Breng isolatiestrips aan op stijgende onderdelen. Oppervlakken van nieuw beton of nieuwe cementdekvloeren moeten goed uitgehard zijn. Beton moet absorberend zijn aan het oppervlak. Absorberende betonnen ondergronden lichtjes voorbevochtigen.
Verwerking	Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. Het mengen gebeurt het best mechanisch met een elektrische mixer. Vanwege de snelle verhardingstijd wordt aanbevolen om kleinere hoeveelheden meerdere keren te mengen. Niet te veel mengen. Het vers gemengde materiaal begint na ongeveer 5 - 10 minuten uit te harden. De maximale verwerkingstijd van ongeveer 30 minuten wordt bereikt door de verse mortel handmatig te mengen met een troffel. Na 30 minuten is mengen niet meer toegestaan omdat dit de sterkte vermindert. Hellings- en betonplamuur Fix wordt met een spaan in de ondergrond gewerkt voor een goede hechting. Voor het creëren van schuine lagen moet het materiaal worden aangebracht met een laagdikte van 3 mm (op het dunste punt) tot maximaal 60 mm. De installatie van Hellings- en betonplamuur Fix moet zo weinig mogelijk spouwen vertonen. Breng Hellings- en betonplamuur Fix stevig aan op de ondergrond bij het opvullen van bijvoorbeeld uitbrekingen en het opnieuw opvullen van gebroken randen op trap treden. Strijk het oppervlak glad met een roestvrijstalen spaan, bijvoorbeeld wanneer de spatel begint op te stijven. Indien nodig kan het oppervlak van Hellings- en betonplamuur Fix vervilt worden met een sponsbord. Hellings- en betonplamuur Fix aanbrengen met een laagdikte van minstens 5 mm en het oppervlak egaliseren voor het egaliseren van oppervlakken op draagkrachtige ondergronden, bv. cementondergronden en betonnen vloeren in garages of kelders voor huishoudelijk gebruik. Nabehandeling: Bescherm oppervlakken tegen te snel drogen, bijv. door afdekken met folie, bevochtigen, enz.

Algemeen en aanwijzingen

Niet verwerken in direct zonlicht of regen. Bescherm oppervlakken tegen directe blootstelling aan vochtig weer tot volledige uitharding.

Wacht op uitharding (minstens 7 dagen) voordat u mechanische belastingen aanbrengt, vooral in vloeroppervlakken. Hoge vochtigheid en lage temperaturen kunnen de verhardingstijd aanzienlijk verlengen.

Bij gebruik van Hellings- en betonplamuur Fix op vloeren in huisgarages of bij het creëren van aflopende lagen buiten, raden we aan het oppervlak af te dekken met een geschikte kit, vloercoating of bestrating, bijvoorbeeld nadat de Hellings- en betonplamuur Fix volledig is gedroogd (meestal na 28 dagen).

Het aanbrengen van een gelijmde waterdichting of betegeling kan op zijn vroegst na 12 uur.

Bij het installeren van een schuine laag op bijvoorbeeld balkonvloeren, raden we aan om uitzetvoegen te installeren in gebieden met een lengte > 4 m.

Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.).

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik.

Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze ervaring en is bedoeld als advies. Er kan geen garantie voor de toepassing aan worden ontleend, aangezien wij geen invloed hebben op de toepassing en verwerking.

Niet verwerken beneden + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem DIN EN 13813 en DIN 18560 in acht.

Als u meer informatie wilt over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze Baumit adviseurs u graag voorzien van gedetailleerd, pand-specifiek advies.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.