

Baumacol FlexTop



Product

Flexibele kleefmortel voor het leggen van tegels volgens de dunbedmethode. Geschikt bij verhoogde statische en thermische belasting. Voldoet aan de kwaliteitseisen van de norm DIN EN 12004, klasse C2 TE S1 met verhoogde stabiliteit en vervormbaarheid en een verlengde inlegtijd.

Samenstelling

Steenkorrels, cement en organische bindmiddelen en toeslagstoffen die de verwerking en de hechting verbeteren.

Kenmerken

- Grijs, poedervormige, water- en vorstbestendige, flexibele, hydraulisch bindende, minerale, geëlastificeerde kleefmortel die na toevoeging van water smeugig wordt.
- Uiterst stabiel.
- Met een goed watervasthoudend vermogen.
- Hecht zich goed aan de ondergrond.
- Na uitharding weer- en vorstbestendig.

Toepassing

- Mortel voor keramische tegels en wand- en vloerplaten binnen en buiten.
- Baumacol FlexTop wordt aangebracht op minerale ondergronden binnen en buiten waarop dan keramische wand- en vloertegels, mozaïek, keramische spijlttegels, klinkers, natuursteen, betonsteen e.a. kunnen worden gelegd.
- Compatibel met alle in de bouw gebruikelijke ondergronden die onderworpen zijn aan een verhoogde statische of thermische belasting, zoals stortbeton, prefabbeton, vloerverwarmingen, balkons en asfaltchape.
- Ook geschikt voor fijn steengoed (platen met minder dan 0,5 m.-% waterabsorptievermogen) en voor het leggen van grote platen op chapevloeren met verwarming.
- Voor het verlijmen van lichte betonplaten, glasvezelplaten en hardschuimplaten. Deze moeten torsiebestendig en vormstabiel worden bevestigd aan de draagconstructie.
- **Niet geschikt voor verlijming op hout, metaal of kunststof.**

Technische gegevens

Brandgedrag:	E , normaal ontvlambaar
Verwerkingstijd:	ca. 4 h
Open tijd:	ca. 30 min
Looptijd:	ca. 5 min
Mengtijd:	3 - 5 min
afglijden:	≤ 0.5 mm
Correctietijd:	ca. 5 min
Max. Laagdikte:	8 mm
Min. laagdikte:	3 mm
Kleefkracht treksterkte:	≥ 1,0 N/mm ² bij droge opslag , ≥ 1,0 N/mm ² bij verwarmde opslag , verlengde open tijd ≥ 0,5 N/mm ²

	Baumacol FlexTop, 25 kg
Korrel dikte	0 - 0.4 mm
Verbruik	ca. 1.8 kg/m ² Tegels en platen, getande spaan (6 mm)
Verbruik	ca. 2.4 kg/m ² Geprofileerde rugzijde, getande spaan (8 mm)
Verbruik	ca. 3 kg/m ² Groot profiel, slijttegel, getande spaan (10 mm)
Rendement	ca. 13.9 m ² /zak (tegels en platen, getande spaan van 4 mm)
Rendement	ca. 10.4 m ² /zak (tegels en platen, getande spaan van 6 mm)
Rendement	ca. 8.3 m ² /zak (geprofileerde rugzijde, getande spaan van 8 mm)
Rendement	ca. 6.9 m ² /zak (groot profiel, slijttegel, getande spaan van 10 mm)
Waterbehoefte	ca. 6.5 - 7.5 l/zak (0,28 l/kg)

Leverbon Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

Opslagruimte Droog en veilig bewaren. Maximale bewaartijd van 12 maanden.

Kwaliteitsgarantie Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

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

Ondergrond De ondergrond moet draagkrachtig en absorberend, vorstvrij en vrij van resten zijn die voor een minder goede hechting zouden kunnen zorgen en bovendien moet de ondergrond beantwoorden aan de erkende technische regels. Grotere oneffenheden moeten eerst met een geschikt product, bijv. Nivello 50, worden geëgaliseerd. Dit product kan worden aangebracht op alle minerale ondergronden, zoals beton (ook glad bekist beton), kalkcement- en cementpleisters, gipsbouwmaterialen, chape, bakstenen metselwerk, cellenbeton en kalkzandsteen. De pleister en chape moeten voldoende uitgehard en droog zijn. Gladde, niet absorberende ondergronden (bijv. tegels op tegels) moeten eerst grondig worden gereinigd en worden voorbehandeld met SuperPrimer. Sterk absorberende, gipsgebonden ondergronden e.d. moeten worden voorbehandeld met MultiPrimer. Bij het leggen van grote platen op een chape op basis van calciumsulfaat dienen er gepaste afsluitende maatregelen worden getroffen, zoals een met kwartszand bestrooide grondlaag van reactiehars voorzien. Worden de tegels of platen in natte ruimtes of buiten gelegd, dan moet een afdichting met DichtungsSchlämme DS 26 Flex worden voorzien en moet er een geschikte afdichttape over de voegen of stijgende constructie-elementen worden aangebracht overeenkomstig het ZDB-informatieblad. Niet geschikt voor ondergronden van hout, metaal of kunststof.

Verwerking Doe water in de propere mortelbak en strooi er Baumacol FlexTop overheen. Roer vervolgens ca. drie minuten langzaam door met een roerder tot een homogene, klontervrije massa ontstaat. Laat circa 5 minuten staan en roer nog even kort door. Meng deze niet met andere materialen. Voorzie eerst een contactlaag en breng dan overal een even dikke laag Baumacol FlexTop aan. Ga vervolgens met het getande truweel (kamspatel) diagonaal over het oppervlak. Hoeveel lijm er moet worden aangebracht, hangt af van het absorptievermogen van de ondergrond en de snelheid waarmee de tegels worden gelegd. Druk de tegels of platen in het verse mortelbed. Eventuele mortelresten in de voegen moeten worden uitgekrabd en verontreinigingen moeten met een natte spons worden verwijderd. Het contactvlak van de verlijming (doorbreking) moet binnen minstens 65% en buiten minstens 90% bedragen. Om holle ruimten buiten of in permanent natte zones te voorkomen, moet worden gewerkt volgens de gecombineerde legmethode (floating-buttering-methode). Daarbij wordt niet alleen op de ondergrond maar ook op de achterzijde van de tegels of platen kleefmortel aangebracht.

Algemene informatie en opmerkingen

Niet verwerken bij direct zonlicht, regen of hevige wind, tenzij u het oppervlak (bodem) op afdoende wijze kunt beschermen. De ondergrond, tegels of platen mogen niet vooraf worden nat gemaakt.

Zodra er zich een filmlaagje vormt op de lijm, dient men te stoppen met het plaatsen van tegels en moet de kleefmortel worden verwijderd.

Vloeroppervlakken mogen ten vroegste na 24 uur gevoegd worden, ten vroegste na 12 uur.

Chapevloeren met verwarming mogen pas worden betegeld als de verwarming een eerste keer heeft gedraaid. Zodra de vloer weer is afgekoeld, mogen de tegels worden gelegd. Daarna moet minstens vier dagen worden gewacht voordat de verwarming opnieuw mag worden ingeschakeld.

Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze ervaring en dient te worden geïnterpreteerd als aanbevelingen.

Deze mag niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor elke toepassing, omdat elke toepassing en verwerking maar ook de eigenschappen van de tegels of platen kunnen verschillen en wij beschikken bijgevolg niet over alle informatie om een honderd procent sluitend advies te geven.

* De vermelde verbruikshoeveelheden zijn tot stand gekomen na zorgvuldig onderzoek. Al naargelang de toestand van de ondergrond (ruwheid, effenheid, oppervlak), de hantering en de toestand van het gereedschap en de toestellen, kan de benodigde hoeveelheid product afwijken.

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd, net als de DIN-normen DIN 18534, DIN 18352, DIN 18157-1 en de informatiebladen van het ZDB en BEB.

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

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.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.