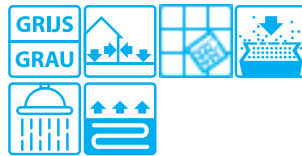




TZP 500 / Deitermann KM Flex More

Flexibele, stofarme, lichtgewicht lijm mortel met een gering verbruik.



Producteigenschappen

Veelzijdig inzetbare, gemakkelijk verwerkbare, flexibele, dun- en middelbedmortel met een hoog gehalte aan kunststof en een groot productievermogen.

Bijzondere eigenschappen:

- Gering verbruik
- Voor binnen en buiten, wand en vloer
- Speciaal geschikt voor gering zuigende tegels.
- Ook voor het lijmen van tegels op tegels binnen
- Voor sectoren die nat zijn en continu onder water liggen
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- Zeer lange open tijd
- Hoge stabiliteit en hechtsterkte
- Consistentie variabel in te stellen
- Beloopbaar en voegbaar na 12 uur bij + 20 °C/65 %RV
- Voor ondergronden die aan geringe spanningen of lichte trillingen zijn blootgesteld
- Voor vloerverwarming

Met TZP 500 kunnen kleine oppervlakken bij oneffen ondergronden tot 10 mm worden geëgaliseerd.

Toepassingen

Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek, dubbel hard gebakken, fijn gresmateriaal, baksteen en splijttegels, glasmozaïek³, handvormstenen, hardgebakken tegels, lichte bouwplaten en platen van glasvezel en hardschuim en voor verkleuring ongevoelige natuursteen-soorten op beton, stucwerk, afwerkvloer, anhydrietafwerkvloer, gietasfalt (binnen), metselwerk, klinkers, (Wedi) tegelementen, gipsvezel-, gips-, gipskartonplaten, volgens de dunbed- en middelbedmethode. Doordat er in de handel zo veel verschillende natuursteen tegels worden aangeboden, kan er geen toereikende beoordeling gemaakt worden over een algemene toepasbaarheid. In geval van twijfel dienen vooraf ests uitgevoerd te worden.

Voor het leggen van kunststeen platen en gevoelige natuurstenen, b.v. kristalhoudende marmer, in de dunbed- of middelbedmethode moet TZP 501F worden ingezet.

³ Bij het aanbrengen van doorschijnend glasmozaïek kunnen ook bij het vakdijndig verwerken kleurverschillen ontstaan.

Technische gegevens

Basis	Cementen, kunststoffen, additieve hulpstoffen, hoogwaardige gezuiverde vulstoffen
Kleur	Grijs
Consistentie	Poeder
Stortdichtheid	ca. 0,98 kg/dm ³
Mengverhouding	5,7 tot 6,3 l water per zak van 15 kg TZP 500 (0,38 tot 0,42 l water per kg TZP 500)
Deelhoeveelheden	ca. 1 deel water: 2,4 tot 2,6 delen poeder

Wijze van aanbrengen	Glitspaan, getande glitspaan en lijm kam voor de middelbedmethode
Aanbrengdikte	3 tot 10 mm
Verwerkingstijd bij + 20 °C	ca. 2 uur
Lucht- en objecttemperatuur bij de verwerking	niet beneden + 5 °C
Open tijd ¹⁾	ca. 30 minuten
Beloopbaar ²⁾	na 12 uur
Voegbaar ²⁾	na 12 uur
Volledig belastbaar ²⁾	na 7 dagen
Reiniger in verse toestand	water

1)

Afhankelijk van temperatuur en bouwplaats kan de open tijd korter worden. Daarom de opgekamde lijm mortel met de vinger controleren op plakkerigheid.

2)

De gegevens hebben betrekking op + 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid. Bij niet zuigende ondergronden in combinatie met zwak of niet zuigende tegels wordt de uithardtijd verlengd.

Verwerkingsvoorschrift

Ondergrond

De ondergrond moet vast, stabiel, vormstabiel, en vrij van stof, vuil, olie, vet en losse delen zijn. Als geschikte olie- en vetoplosser adviseren wij Adexin FL.

Restanten van vet, was of onderhoudsmiddelen op oude keramische betegelingen moeten volledig worden verwijderd. Los liggende tegels en platen dienen te worden verwijderd en open plekken dienen met een passende mortel, b.v. Deitermann RS, te worden dichtgemaakt. Kleine oppervlakken bij oneffen ondergronden kunnen tot een laagdikte van 10 mm worden geëgaliseerd met TZP 500.

Zachte ondergronden, zoals b.v. gietasfalt, zijn voor egalisatieplamuurwerk met TZP 500 niet geschikt. Voor egalisatie op grote vlakken binnen adviseren wij onze flexibele vloeregalisatiemiddelen Deitermann GM 10, GM 25 en GM 40.

Krijtende lagen maar ook vaste lak- en dispersielagen mechanisch verwijderen, vervolgens gronden met Eurolan TG 2. Gipskartonplaten, gipsstucwerk (gescheurd, ruw oppervlak) en sterk zuigende cementafwerkvloeren eveneens met Eurolan TG 2 gronden. Gipsplanken mechanisch opruwen en gronden.

Bij anhydrietafwerkvloeren (die voldoende droog zijn *) moet de "slik" huid verwijderd worden, dit wordt doorgaans bereikt door te schuren en moet worden gegrond met Eurolan TG 2. Oude of vervuilde gietasfalt ondergronden mechanisch opruwen en gronden met Eurolan TG 5. Nieuwe gietasfalt ondergronden (toepassing binnen), die niet met kwartszand zijn bestrooid, met Eurolan TG 5 gronden.

Voor de verlijming op houtspaansplaten adviseren wij voor de loskoppeling ons isolatiesysteem tegen contactgeluid (Montapaneel SDS en Plastikol F1) in te zetten.

Bij het lijmen van tegels en platen op oude keramische betegelingen binnen zonder permanente belasting door vocht op oppervlakken met lichte of matige mechanische belasting (b.v. woonkamers, badkamer in huis etc.) geen hechtlaag. Op wandvlakken in het woongedeelte dient een schraplaag te worden aangebracht. Bij grote mechanische belasting binnen, zonder permanente natte belasting (b.v. verkoopshallen, openbare gebouwen), oude keramische lagen met Eurolan TG 5 gronden.

Bij de toepassing op de bovengenoemde ondergronden in vochtige of natte ruimten moet bovendien een afdichting in directe verbinding met kerami-

TZP 500 / Deitermann KM Flex More

Flexibele, stofarme, lichtgewicht lijm mortel met een gering verbruik.

sche betegelingen, b.v. Superflex 1, worden toegepast.

Prefabbeton en ter plaatse gestorte beton moeten minimaal 3 maanden oud zijn (bij +23 °C en 50% rel. luchtvochtigheid).

Verwerking

TZP 500 in een schoon vat klontervrij vermengen met leidingwater. Mengverhouding: 5,7 tot 6,3 l water per zak van 15 kg TZP 500 (0,38 tot 0,42 l water per kg TZP 500)

Er moet een volledige verpakking met een elektrische boormachine met roerpaddel of mixer worden gemengd.

Deelhoeveelheden worden in een verhouding van ca. 1 deel water : 2,4 tot 2,6 delen poeder gemengd.

Er dient niet meer mortel te worden gemengd dan er in ca. 2 uur kan worden verwerkt.

De tegelmortel met een geschikte kamglitspaan aanbrengen en doorkammen. Het tegelmateriaal in het verse mortelbed schuiven en vastdrukken voordat de huidvorming begint.

Mortelresten moeten met een natte spons worden verwijderd. Gereedschappen na gebruik onmiddellijk met water reinigen.

Bij de verlijming van keramisch materiaal op lichtbetonnen ondergronden adviseren wij onze zeer vervormbare poeder dispersie lijm Plastikol F1 toe te passen.

Voegen

Voegen mogelijk na 12 uur bij + 20 °C. Lijmen van tegels op tegels afhankelijk van temperatuur mogelijk na 24 tot 48 uur. Voegvulling: Cerinol F 6, Deitermann KF, Cerinol F 20 en Cerinol Flex.

Dilatatie- en overgangsvoegen met duurzaam elastische voegdichtingspasta Kiwiz.NS.100, Plastikol FDS, Plastikol FDN, Plastikol FDU, Plastikol FDX of Plastikol TK sluiten.

*) een anhydrietvloer mag bij afwerking met tegels maximaal 0,5% vocht bevatten, bij verwarmde vloeren is dit maximaal 0,3%. Vochtgehalten worden bepaald met een carbidmeter.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, is het materiaal minstens 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik bedraagt ca. 1,0 kg/m² per mm laagdikte.

Een zak van 15 kg is met een vertanding met 4 mm voldoende voor ca. 15 m².

Tanding[mm]	4	6	8	Middelbed
Verbruik [kg poeder/m ²]	1,0	1,1	1,5	2,5

Opmerkingen

Chromaatarm volgens TRGS 613. De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten, dienen in acht te worden genomen. Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren.

Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zolang zij binnen onze verkoops- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Met dit merkblad komen alle vroegere technische gegevens over dit product

te vervallen.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Het recht om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
15 kg zak (Grijs)	ITEM.0000320	42 verpakkingen (1.050 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulft
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulft

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl