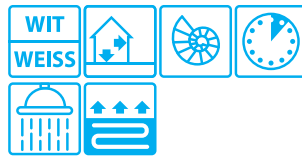




## TZP 501F / Deitermann KM 1 Fix

Snelafbindende, witte lijm mortel voor natuursteen.



### Producteigenschappen

- Speciaal voor het verlijmen van gevoelige natuursteen zoals bijvoorbeeld kristallijn marmer of composiet platen
- Bindt kristallijn af
- Snelle afbinding en doorharding
- Gemakkelijk te verwerken en lange open tijd
- Grote stabiliteit en hechtsterkte
- Beloopbaar en voegbaar na ca. 2,5 uur
- Volledig belastbaar na 24 uur (woningbouw), bij industrieel gebruik en rijverkeer na 4 dagen;
- Ook voor het verlijmen van tegel over tegel
- Alleen voor binnentoepassing

### Toepassingen

Voor het lijmen van verkleuringsgevoelige natuursteen, composiet, wand- en vloerkeramiek (ook dubbelhard gebakken), lichte bouwplaten en platen van hardschuim op beton, stucwerk, cementgebonden afwerkvloeren, anhydrietafwerkvloer, metselwerk, klinkers, Multiboord tegelbouwplaat, gipsvezel-, gips-, gipskartonplaten, gasbeton en verwarmde afwerkvloeren in de dunbed- en middelbedmethode.

Wordt vooral ingezet bij tegelwerkzaamheden die onder tijddruk staan, zoals b.v. bij:

- Tentoonstelling- en verkoopruimten
- Hallen met loketten
- Entrees
- Portieken.

Kan ook toegepast worden in de vochtbelastingsklassen 0 en A 01 (volgens ZDB "Hechtende dichtingslagen" over Superflex 1 en Superflex D2).

Bij een hogere belasting (buiten en continue onder water) dient Deitermann KM Flex+Fix Grijs ingezet worden.

### Technische gegevens

Kleur	Wit
Basis	Geselecteerde kunststoffen, kwartsen, cementen
Consistentie	Poeder
Stortgewicht	ca. 1,40 kg/dm <sup>3</sup>

Mengverhouding	5,9 tot 6,4 l water per zak van 25 kg TZP 501F (0,24 tot 0,26 l water per kg TZP 501F)
Deelhoevenheden	ca. 1 deel water: 3,9 tot 4,2 delen poeder
Wijze van aanbrengen	Glitspaan, getande glitspaan en lijkam voor de middelbedspaan
Aanbrengdikte	3 tot 10 mm
Verwerkingstijd bij + 20 °C	ca. 45 minuten
Lucht- en objecttemperatuur bij de verwerking	+ 5 °C tot + 30 °C
Open tijd <sup>1)</sup>	ca. 30 minuten
Beloopbaar <sup>2)</sup>	na 2,5 uur
Voegbaar <sup>2)</sup>	na 2,5 uur
volledig belastbaar (woningbouw)	na 24 uur
Volledig belastbaar (bij industrieel gebruik en rijverkeer)	na 4 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 501F.

Zachte ondergronden, zoals b.v. gietasfalt, zijn voor egalisatieplamuurwerk met TZP 501F 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 gietasfaltondergronden mechanisch opruwen en gronden met Eurolan TG 5. Nieuwe gietasfaltondergronden (toepassing binnen), die niet met kwartszand zijn bestrooid, met Eurolan TG 5 gronden.

Voor de verlijming op houtspaanplaten 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 vloervlakken 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

## TZP 501F / Deitermann KM 1 Fix

### Snelafbindende, witte lijm mortel voor natuursteen.

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 keramische betegelingen, bijvoorbeeld Superflex 1, worden toegepast.

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

#### Verwerking

In een schone mengemmer door inroeren, met een elektrische mixer, in leidingwater klontenvrij aanmaken. Niet meer mortel aanmaken, dan in ca. 30 minuten verwerkt kan worden. Met een geschikte lijm kam opzeten en door kammen. Bij verkleuringsgevoelige natuursteen dient eerst een kraslaag op de achterzijde van de tegel aangebracht te worden. De te verlijmen tegels in het verse mortelbed schuiven en aandrukken, voordat de huidvorming optreedt. Mortelresten met een natte spons verwijderen. Gereedschappen direct na gebruik met water reinigen.

#### Voegen

Na het verlijmen met TZP 501F wit kan na 2,5 uur worden gevoegd. Bij toepassing van verkleuringgevoelige natuursteen adviseren hiervoor onze kunststofveredelde voegvulmiddelen Deitermann KF Fix en de duurzaam elastische voegdichtingspasta Plastikol FDX. Bij niet verkleuringsgevoelige afwerkingen adviseren wij onze voegvulmiddelen Deitermann KF/ KF fix, Cerinol F 20 en Cerinol Flex. Voor het vullen van bewegings- en overgangsvoegen adviseren wij onze duurzaam elastische voegdichtingspasta's Kiwiz.NS.100, Plastikol FDN of Plastikol FDS.

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, is het materiaal minstens 6 maanden houdbaar.

#### Verbruik

Afhankelijk van de ondergrond en de vertanding tussen de 1,75 en 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Een zak van 25 kg TZP 501F is met een vertanding met 4 mm voldoende voor ca. 14 m<sup>2</sup>.

Tanding[mm]	4	6	8	Middelbed
Verbruik [kg poeder/m <sup>2</sup> ]	1,75	2,15	2,7	3,0

#### Opmerkingen

TZP 501F wit niet gebruiken in combinatie met non-ferro metalen zoals zink, lood, koper of aluminium. Montageonderdelen, b.v. rails en kantprofielen moeten van edelstaal zijn. De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het blad met veiligheidsvoorschriften 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
25 kg zak (Wit)	ITEM.0000087



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzettersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

Postadres	Postbus 120 NL - 7070 AC Ulft	Telefoon	+31 (0)315 270 620
Bezoekadres	De Hogenkamp 22 NL - 7071 EC Ulft	Fax	+31 (0)315 270 621
		E-mail	info@kiwiz.nl
		Internet	www.kiwiz.nl