



MULTICRET[®] MONO-FLEX



Flexibele tegellijm voor binnen en buiten.

MULTICRET MONO-FLEX is een flexibele tegellijm op basis van cement en kunststofdispersiepoeder, bestemd voor het verlijmen van wand - en vloertegels volgens de dunbedmethode zowel voor binnen als buiten.

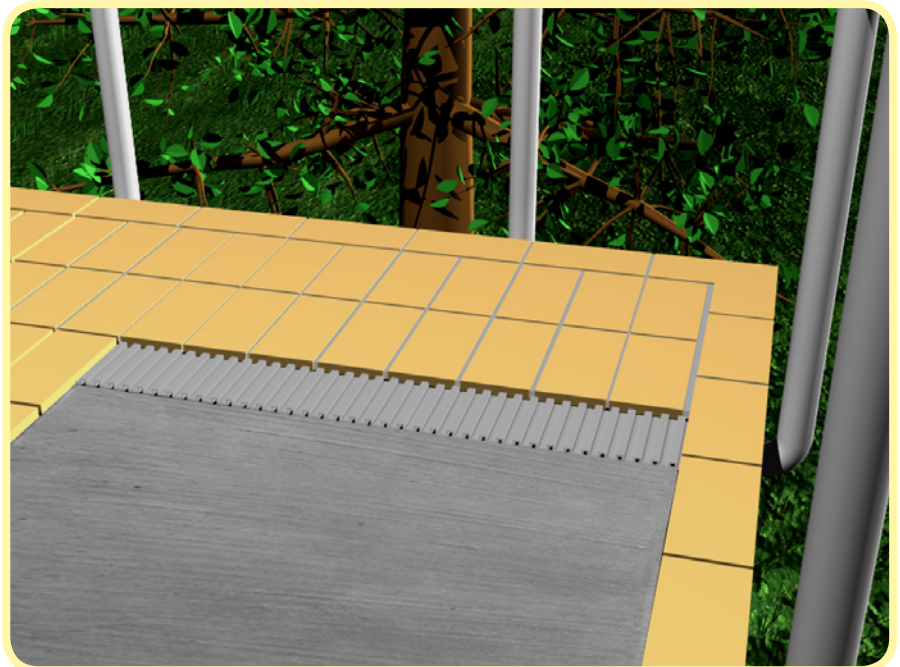
Dank zij zijn flexibele uitharding kan **MULTICRET MONO-FLEX** de spanningen van de ondergrond zonder gevaar voor scheurvorming of breuk opnemen.

TOEPASSING

MULTICRET MONO-FLEX is praktisch algemeen inzetbaar zoals bvb. voor het verlijmen van tegels, platen, plinten, mozaïek, thermisch isolatiemateriaal, marmar en natuur-steen op beton, metsel - en pleisterwerk, gipskarton en houtspaanderplaten.

Eveneens geschikt voor het verlijmen van tegels op dekvloeren met vloerverwarming.

Voor buitentoepassingen zoals balkons, terrassen, paden evenals vochtige ruimten, verdient het aanbeveling om de ondergrond tegen het indringen van vocht te beschermen door aanbrengen van een waterdichtingslaag type **MULTICRET ELASTO** of **MULTICRET DS 2000** of **TOPOLINE DF**



MULTICRET MONO-FLEX wordt eveneens toegepast voor het verlijmen van tegel op tegel (renovatie).

In dit geval wordt 24 uur vóór plaatsing een dunne laag door middel van «gletten» op de ondergrond aangebracht.

Onregelmatige ondergronden kunnen vooraf-gaandelijk met **MULTICRET MONO-FLEX** geëgaliseerd worden.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Gemakkelijke verwerkbaarheid.
- Éénkomponentig en dus gebruiksvriendelijk ; geen speciale toeslagmiddelen vereist, enkel water.
- Vorstbestendig en watervast.
- Flexibel bij normale en lage temperaturen (min. 5°C).
- Toepasbaar zowel binnen en buiten evenals voor het verlijmen van wand-en vloertegels.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet vast, voldoende draagkrachtig en vrij zijn van stof, vuil, vet of andere verontreinigingen.

Gips en sterk zuigende ondergronden worden eerst met **ECOFIX CONTACT** (verdund met 3 delen water) voorgestreekt.

Verf- en vernislagen moeten vooraf met puimsteen geschuurd worden.

Met **MULTICRET ELASTO** of **MULTICRET DS 2000** of **TOPOLINE DF** tussenlaag als waterdicht voorstrijkmiddel op cementbasis, kan men de ondergrond volledig beschermen tegen indringing van water. Ideaal voor vochtige ruimten zoals keukens en badkamers.

VERWERKING

Mengen

MULTICRET MONO-FLEX wordt aangemaakt met ongeveer 6 à 7 l water per zak van 25 kg produkt. Giet vooraf de vereiste waterhoeveelheid in een zuivere mengkuip, voeg vervolgens het produkt toe en meng bij voorkeur mechanisch tot een homogeen en klontervrij mengsel wordt bekomen. De mortelspecie na menging 3 tot 5 minuten laten rijpen en nadien nogmaals goed doormengen.

De verwerkingstijd (bij 20°C en 50 à 60 % R.V.) bedraagt ongeveer 1 uur en is verder afhankelijk van de omgevingstemperatuur, de luchtvochtigheid en de porositeit van de ondergrond.

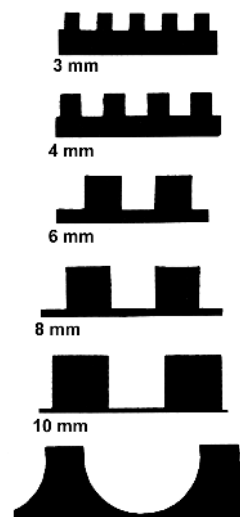
Verlijmen

De lijmspecie wordt in een dunne laag op de ondergrond aangebracht en met een getande lijmkam gelijkmatig in rillen verdeeld. Hierbij zijn de ondergrond, het soort en het formaat van de tegels bepalend voor de keuze van de lijmverving.

Vervolgens worden de tegels binnen de 15 minuten (open tijd) met een schuivende beweging in de nog pasteuze lijmlaag stevig aangedrukt, zodat deze vol verlijmd worden.

De open tijd van de aangebrachte lijmlaag wordt bepaald door de temperatuur, de vochtigheid en de ondergrond. De tegels kunnen ca. 30 minuten na plaatsing nog versteld worden (versteltijd).

MULTICRET MONO-FLEX niet verwerken bij een omgevingstemperatuur beneden 5°C.



VOEGEN

Het voegen geschiedt bij voorkeur met voegmortel **SERVOFIX FW/FWG** in combinatie met toevoegmiddel **OKAMUL FZ 25**, ofwel met de soepele en waterdichte voegmortel **SERVOFLEX F**.

VERBRUIK/VERPAKKING/OPSLAG

- Ongeveer 1,5 tot 3 kg / m² afhankelijk van de laagdikte.
- Papier zakken van 25 kg.
- In originele verpakking en droog gestockeerd is **MULTICRET MONO-FLEX** maximum 6 maanden houdbaar.
- Verkrijgbaar in grijs en wit.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

MULTICRET MONO-FLEX is een produkt op cementbasis en kan huid- en oogirritaties veroorzaken. Draag daarom steeds handschoenen en een veiligheidsbril. Spoel ogen en huid na contact met het produkt onmiddellijk en overvloedig met water. Raadpleeg bij aanhoudende irritatie een geneesheer.

Diese technischen Angaben sind das Ergebnis von Forschung und langer Erfahrung. Sie begründen gleichwohl keine Haftung unsererseits, denn der Erfolg ist nur dann sicher, wenn alle Besonderheiten eines jeden Einzelfalles berücksichtigt werden. Wir empfehlen, vorher Versuche zu unternehmen, um zu ermitteln, ob das Produkt für den beabsichtigten Zweck auch geeignet ist. UPDATE 06/2009

