

# MUREXIN® Reparatuurkleber SK 15

## Snelafbindende speciale kleefmortel

### Toepassingsgebied

Snelafbindende speciale kleefmortel voor het betegelen in dunbed.  
 Door de bijzondere formule geschikt voor het mengen met andere kleefmortels.  
 Voor het snel herstellen van enkele tegels, voor het betegelen van snel belastbare oppervlakken evenals voor het plaatsen bij koudere temperaturen.  
 Speciaal ontwikkeld voor het regelen van de levensduur van het mengsel door toevoegen van "normaal" uithardende kleefmortels.  
 Daardoor kan elke gewenste verwerkingstijd voor de verwerker ingesteld worden.

### Eigenschappen

- temperatuurongevoelig
- voor snelle reparaties
- regelen van de levensduur van het mengsel

### Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

#### SK 15

Aanmaakwater	± 0,25 l/kg
Rusttijd	geen
Verwerkingstijd	± 10 minuten
Open tijd	± 3 minuten
Versteltijd	± 1 minuut
Laagdikte	4 tot 10 mm
Opvoegen/begaanbaar	na ± 60 minuten
Volledig belastbaar	na ± 90 minuten
Kleur	grijs

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

#### Mengvoorbeeld - Mengen van SK 15 met kleefmortel Mureflex MFK 45

MV SK 15:MFK 45	Levensduur mengsel	Doorharding	Hoeveelheid aanmaakwater
1 : 1	± 13 minuten	± 4 uren	± 0,30 l/kg
1 : 2	± 25 minuten	± 6 uren	± 0,30 l/kg
1 : 3	± 60 minuten	± 12 uren	± 0,30 l/kg

### Verwerking

#### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikte mengkuip, spaan, spons.  
 Spaan/tandgrootte afstemmen op het te verkleven materiaal.

#### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Geschikt op alle in de bouw voorkomende gebruikelijke ondergronden

Beton, cementdekvloer, anhydrietdekvloer (geschikte ondergrondvoorbereiding: zie document "Keramik lijmen op anhydrietdekvloeren"), gipsbepleistering, kalkcementpleister, metselwerk, gipskartonplaten, gipsbouwplaten, glad ontkist beton, cellenbeton, houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B).

Niet geschikt op hout, kunststof, metaal en cementgebonden ondergronden voor het beëindigen van de krimp.

### Verpakking



15 kg

### Verbruik

- ± 3,3 kg/m<sup>2</sup> bij tandgrootte 10 mm
- ± 2,5 kg/m<sup>2</sup> bij tandgrootte 8 mm
- ± 1,9 kg/m<sup>2</sup> bij tandgrootte 6 mm

### Bewaring

± 6 maanden droog, koel en vorstvrij bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

# MUREXIN<sup>®</sup> Reparatuurkleber SK 15

## Snelafbindende speciale kleefmortel

### Mengen

In een zuiver mengvat met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 3 minuten).

### Verwerking

De kleefmortel in 2 arbeidsgangen op de ondergrond aanbrengen. In een 1<sup>ste</sup> arbeidsgang wordt een dunne contactlaag aangebracht waarin in de nog natte laag in een 2<sup>de</sup> arbeidsgang de kleefmortel in zo gelijkmatig mogelijke laagdikte op de ondergrond wordt uitgestreken en met een gepaste lijmkam onder een hoek van 45 - 60° uitgekamd. Het te verkleven materiaal in het verse mortelbed drukken en eventuele mortelresten met een natte spons verwijderen.

Bij gebruik buiten, in zwembaden en in hoogbelast bereik, dubbele verlijming toepassen door het aanbrengen van een laag mortel op de ondergrond alsook op de rugzijde van het te verkleven materiaal.

## Richtlijnen en tips

### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkkelijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.

### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!
- Voor de toepassing van afdichtingen moeten foutjes en oneffen vlakken vooreerst in een afzonderlijke arbeidsgang te worden uitgevlakt.
- Buiten, in permanent nat bereik, in hoogbelast bereik evenals bij natuursteen en grootformaten is dubbele verlijming (buttering/floating) toe te passen.

### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Bij dekvloeren met vloerverwarming moet het volgens de norm opgelegde opwamprotocol vóór het plaatsen van bekleding absoluut in acht genomen worden.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.
- Raadpleeg TV 237, TV 213, TV 227 en TV 179 van het WTCCB.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.