

# MUREXIN<sup>®</sup> Standfeste Reparatuurmasse RS 90 F

Bijzonder snelle en fijne uitvlakmortel

## Toepassingsgebied

Gebruik binnen.

Op vloer- en wandoppervlakken ; voor het herstellen en uitvlakken van trappen en overlopen evenals voor het vullen van kleine gaten en oneffenheden in dekvloeren en betonvlakken. Ook voor het aanwerken en uitbekleden van hellingen. Geschikt bij vloerverwarming en zwenkwielbelasting. Snelle, gelijkmatige uitharding onafhankelijk van de laagdikte.

## Eigenschappen

- snel drogend - onafhankelijk van de laagdikte
- vanaf "nul" aftrekbaar
- goed modelleerbaar
- kunstharsveredeld
- zeer fijne korrel
- poedervormig

## Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 65% relatieve vochtigheid

Aanmaakwater	± 0,23 l/kg (= 5,75 l / 25 kg zak)
Maximum laagdikte	50 mm
Verwerkingstijd	± 10 - 15 min
Bekleden	na ± 60 minuten
Begaanbaar	na ± 30 - 45 minuten
Brandgedrag	A1, Bfl1 s1 naar DIN 13501

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.

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, spatel, vlakspaan.

### 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.

Geschikte ondergronden:

- in de bouw voorkomende gebruikelijke minerale ondergronden
- cementdekvloeren en betonvloeren
- droge dekvloerelementen op cementbasis

### Mengen

In een zuiver mengvat door inroeren met een langzaam draaiende menger homogeen en klontervrij mengen (mengtijd ± 2 – 3 minuten). Slechts zoveel aanmaken welke in een verwerkingstijd van 10 - 15 minuten kan verwerkt worden. ± 5,75 liter aanmaakwater per 25 kg RS 90 F.

### Verwerking

De verse massa, bij voorkeur in 1 arbeidsgang, tot de gewenste laagdikte (max. 50 mm) op de ondergrond verdelen. Bij meerlagig aanbrengen voorstrijken met Murexin<sup>®</sup> Tiefengrund LF 1.

Na 15 tot 20 minuten is de massa al zo goed "vast", dat randen kunnen worden afgewerkt en overgangen met water nagevormd en glad gemaakt kunnen worden.

## Verpakking



25 kg

## Bewaring

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

## Verbruik

± 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

# MUREXIN<sup>®</sup> Standfeste Reparatuurmasse RS 90 F

Bijzonder snelle en fijne uitvlakmortel

## Belangrijke opmerkingen

### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar 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!
- Gemengd, reeds aantrekkelijk materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Reiniging van het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water en zeep.

### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder +15°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!

### 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.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Bij dekvloeren met vloerverwarming moet het volgens de norm opgelegde opwarmprotocol vóór het plaatsen van bekleding absoluut in acht genomen worden.
- Tijdens de verwerking en uitharding mag de vloerverwarming niet ingeschakeld zijn.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

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.