

# MUREXIN® Bewehrungsschutz BS 7

Corrosiebescherming voor wapeningsstaal

## Toepassingsgebied

Zeer eenvoudig te verwerken corrosiebescherming voor wapeningsstaal die niet dient afgestrooid te worden met kwartsand. Door de minerale basisbestanddelen en door de snel afbindende samenstelling wordt een uitstekende hechting op staal en beton verkregen.

## Eigenschappen

- 1 Component
- Cementgebonden
- Kunststofveredeld
- Snel afbindend

## Technische gegevens

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

Kleur	grijs
Hoeveelheid aanmaakwater	± 0,22 l/kg
Verwerkings- ondergrond en materiaalt temperatuur	min. 5°C
Verwerkingstijd	90 min.
Laagdikte	min. 1 mm (2 arbeidsgangen)

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.

## Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

Beproefd volgens EN 1504-7

## Verwerking

### Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, borstel.

### Ondergrond

De ondergrond moet vast, draagkrachtig en vrij van onthechtende substanties zoals stof, vuil, vetten en oliën zijn. Staal ontroesten (zand- of hogedrukwaterstralen) - zuiveringsgraad SA 2 ½.

### Mengen

De volledige inhoud van de verpakking met de hoeveelheid aanmaakwater langzaam en gelijkmatig mengen met een elektrische menger tot een homogene en klontervrije massa (± 3 min). Geen lucht inroeren.

### Verwerking

Het strijkbare materiaal in 2 arbeidsgangen met een borstel op de bewapening aanbrengen. De 2<sup>de</sup> arbeidsgang kan ± 6 u. na de 1<sup>ste</sup> volgen, wanneer de 1<sup>ste</sup> laag draagkrachtig is.

## Verpakking



2 kg

## Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in onaangebroken verpakking

## Verbruik

± 0,2 kg/lm wapeningsstaal bij 2 arbeidsgangen

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

# MUREXIN<sup>®</sup> Bewehrungsschutz BS 7

Corrosiebescherming voor wapeningsstaal

## Richtlijnen en tips

### 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.
- Watertoevoeging of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.

### 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.

### Tips

- In principe raden wij aan om een testoppervlak of vooraf een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.