



MC-Proof 530

**Multifunkční hydroizolace
s permanentní odolností vůči vodě!**

EXPERTISE
SURFACE PROTECTION & WATERPROOFING



MC-Proof 530

Multifunkční hydroizolace s permanentní odolností vůči vodě!

Představujeme **MC-Proof 530**, nejnovější generaci hydroizolačního a ochranného povlaku od společnosti MC-Bauchemie.

MC-Proof 530 je dvousložková směs cementu a polymer navržená pro trvanlivost v nejnáročnějších podmínkách. MC-Proof 530 nabízí bezkonkurenční ochranu proti poškození vodou, trhlinám a korozi v betonových konstrukcích vystavených působení vody. Díky vynikající přilnavosti a schopnosti přemostění trhlin spolu s odolností vůči UV záření a drsným povětrnostním podmínkám zajišťuje MC-Proof 530 to, že Vaše konstrukce zůstanou pevné a odolné.

Oblasti použití

- Nádrže na vodu
- Zásobníky vody v průmyslu
- Stavby v oblasti mořské vody
- Hydroizolace spodní stavby
- Základy
- Bazény



Vlastnosti produktu



Odolnost karbonataci

Účinná bariéra proti oxidu uhličitému zajišťuje odolnost proti karbonataci



Odolnost chloridům

Chrání konstrukce před korozi v prostředí bohatém na chloridy



Permanentní odolnost vodě

Speciálně vyvinutý tak, aby odolával dlouhodobému působení vody, aniž by se zhoršily nebo ztratily ochranné vlastnosti



Přemostění trhlin

Pružný povlak zabraňuje pronikání korozních médií trhlinami



Odolnost proti pozitivnímu a negativnímu tlaku vody

Ochrana proti vniknutí vody do konstrukce při aplikacích uvnitř i zvenku



Flexibilita do -20 °C

Vhodné pro širokou škálu aplikací, kde je problémem chladné počasí

Výhody & benefity

MC-Proof 530 nabízí trvalou odolnost vůči vodě, takže je nejvhodnějším ochranným a hydroizolačním povlakem pro konstrukce náchylné k extrémním vlivům prostředí nebo k pronikání vody.



- Uživatelsky přívětivý – pohodlná aplikace při 10 °C jakož i 30 °C
- Všestranné použití – od hydroizolace po zatěsnění a ochranu betonu
- Zabudovaná kontrola kvality – rychlé vyschnutí se změnou barvy
- Ochrana proti povětrnostním vlivům – snadno přežije horko, déšť i chlad
- Certifikace CE – špičková kvalita a shoda se standardy EN 1504-2



Klíčové technické parametry

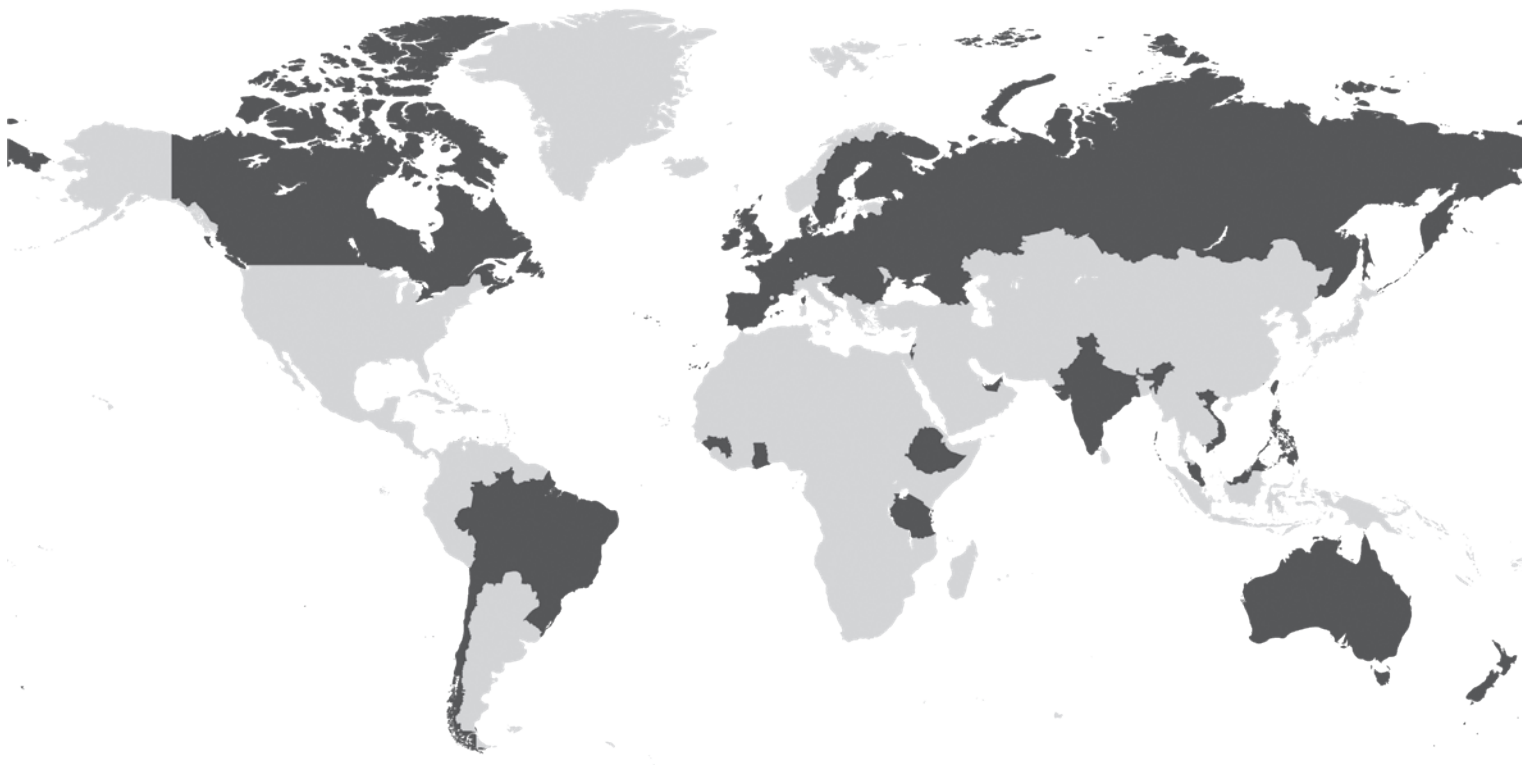
VLASTNOST	HODNOTA
Poměr míchání	20 : 10,5 (prášek : tekutina)
Doba zpracovatelnosti (min.)	60 minut při 10 °C 45 minut při 20 °C 30 minut při 30 °C
Tloušťka vrstvy (mm)	1,5 mm min. tloušťka vrstvy na prac. krok 2 mm max. tloušťka vrstvy na prac. krok 4 mm doporučená pro přímý kontakt s vodou
Podmínky pro aplikaci (°C)	≥ 10 ≤ 30 teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotřeba (kg/m ²)	0,6-0,8 kg/m ² jako záškrab podkladu 3,0 kg/m ² jako hydroizolace v tloušťce 2 mm 4,5 kg/m ² jako ochranný povlak pro permanentní zatížení vodou - 3 mm tloušťka vrstvy

Certifikace

TESTY	VÝSLEDKY
Propustnost oxidu uhličitého (EN 1062-6)	SD = 905 m (> 50 m požadavek)
Propustnost pro vodní páru (EN ISO 7783)	11,5 m třída II: polopropustný
Statické přemostění trhlin (EN 1062-7)	Třída A3 při 23 °C
Dynamické přemostění trhlin (EN 1062-7)	Třída B3.1 při -20 °C
Umělé zvětrávání (EN 13687)	Žádné trhliny, bubliny
Migrace chloridů (BAW směrnice)	Migrační koeficient = 0,1 x 10 ⁻¹² m ² /s
Průnik vody (5 Bar, EN 12390-8)	Žádný průnik
Negativní tlak vody (0,75 Bar, WTA 4-6)	Žádný průnik po 28 dnech

MC-Proof 530

Celosvětové zastoupení pro lepší stavění



Od roku 1961 je společnost MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG jedním z předních mezinárodních výrobců produktů a technologií stavební chemie. Naše pobočky ve světě zajišťují stavby ve více než 40 zemích světa.

Váš kontakt

Česká republika:

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990
26753 Žebrák

Telefon: +420 311 545 155
Fax: +420 311 537 118

info@mc-bauchemie.cz
www.mc-bauchemie.cz

Slovenská republika:

MC-Bauchemie s.r.o.
Diaľničná cesta 18
903 01 Senec

Telefon: +421 244 442 195
Fax: +421 244 441 348

info@mc-bauchemie.sk
www.mc-bauchemie.sk



vědět více...



BE SURE. BUILD SURE.