

## EMACO T430

### Fint reparationsbruk för trafikerade ytor

Emaco T430 är ett färdigblandat cementbaserat reparationsbruk, som blandas endast med vatten på arbetsplatsen. Det kan gutas vid olika konsistenser beroende på behov. Emaco T430 har liten krympning och är avsedd främst för reparation av mindre ytor. Emaco T430 rekommenderas för reparation av små skador och ojämnheter i betongväggar, balkar, pelare, för- och efterspända konstruktioner och golv inom eller utomhus. Emaco T430 rekommenderas också till tätning av fogar i betongrör och understoppningsbruk och till reparationer av betong med tjocklek 13-25mm.

#### Egenskaper

- Behåller sin arbetbarhet c:a 1 timma.
- Har god vidhäftning.
- Har hög tryck- och böjdraghållfasthet.
- Är krympkompenserad vilket minskar riskerna för sprickor till följd av uttorkning.
- Ser ut som vanlig betong.
- Har bra nötningsmotstånd - upp till det dubbla jämfört med vanlig betong.
- Är frostbeständigt.
- Är färdigblandad - endast vatten tillsättes.

En reparation utförd med Emaco T430 håller längre än en reparation utförd med ett konventionellt reparationsbruk.

Livslängden för en reparation utförd med denna produkt är i praktiken beroende av förarbete d.v.s. rengöring och preparering av den gamla betongytan.

#### Användning

Förberedelser

För att resultatet ska bli bra krävs att den gamla ytan är mekaniskt bearbetad till en "rå" yta samt rengjord från smuts och damm.

Kanter och hörn jämnas till. Se till att ytan är vattenmättad och att överskottsvattnet avlägsnas före applicering av Emaco T430.



# Modern Betong



## Blandning

En säck Emaco T430 blandas med c:a 2,7 liter rent vatten. Om den färdiga ytan kommer att utsättas för frostangrepp får mängden vatten inte överskrida 2,7 liter. Blanda 3-4 minuter tills massan är homogen och fri från klumpar.

## Primning

Borsta först in ett tunt skikt av Emaco T430 i ytan. Slamma inte så stora ytor att massan hinner torka (vått i vått) innan Emaco T430 hinner appliceras.

## Applicering

Lägg i /gjut massan på vanligt sätt.

Emaco T430 behåller sin arbetbarhet c:a 1 timme efter blandning vid +20°C. Vid användning av varmt blandningsvatten eller massa med styv konsistens förkortas tillstyvnadstiden.

## Härdning

Fria ytor täcks med våta säckar eller liknande och när ytan tillstyvnat appliceras en membran-härdare. Använd Masterkure 112 eller Masterkure 113.

## Tänk på att

Emaco T430 ska inte användas vid ytor utsatta för syror eller andra kemikalier som angriper betong. För tjocklekar större än 20 mm se Emaco T420.

## Förpackning och lagring

Emaco T430 levereras i säckar om 25 kg.

Lagras torrt.

## Åtgång

För att lägga en yta på 1m<sup>2</sup> med skiktjockleken 13 mm går det åt c:a 24,7 kg Emaco T430.

## Produktgaranti

Denna produkt är tillverkad och kvalitetskontrollerad av en ISO 9001-certifierad fabrik. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt Modern Betongs tryckta föreskrifter.

