

# Betongskyddsfärg



*Karbonatiseringshämmande  
Skyddar mot fukt  
Bra hållbarhet och kulörhållning*

Måla betongen med en färg som skyddar mot yttre påfrestningar. Beckers Betongskyddsfärg används för målning av betongytor så som fasader, balkongelement och andra stora betongkonstruktioner inom- och utomhus. Färgen har mycket god hållbarhet, skyddar mot fukt och karbonatisering.

## Teknisk information

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE  
Utomhus

MATERIALÅTGÅNG  
3 - 6 m<sup>2</sup>/l

GLANS  
Helmatt

VERKTYG  
Pensel, roller, spruta

MÅLNINGSTEMPERATUR  
Lägst +5°C ytemperatur och under 80% relativ luftfuktighet

TORKTID VID +23°C OCH 50% RELATIV  
LUFTFUKTIGHET  
Övermålningsbar efter ca 12 timmar.

VERKTYGEN RENGÖRES MED  
Vatten eller penseltvätt

BINDEMEDEL  
Akrylat

DENSITET  
Ca 1,4-1,6 kg/l ISO 2811

DIFFUSIONSMOTSTÅND KOLDIOXID (PREN 1062-6)  
Sd,CO<sub>2</sub> >225m vid torrfilmstjocklek på 150 µm

TORRHALT  
ca 45%

VATTENGENOMSLÄPPLIGHET (EN 1062-3)  
Sd,h<sub>2</sub>O <0,5m (vid ca 150µm skiktjocklek).

VIDHÄFTNING (ISO 4624)  
>0,8 N/mm<sup>2</sup>

VOC  
Gränsvärde (Kat A/c): 40 g/l (2010). Produktens VOC < 40 g/l.





## Förberedelse av ytor

NYA YTOR rengörs från smuts, lösa partiklar och salter. Formgjuten betong ska behandlas mekaniskt för att få bort cementskiv och för att få en bra vidhäftning. Använd Beckers Mineralgrund för att få bra vidhäftning på nyfabricerade hårda betongytor.

TIDIGARE BEHANDLADE YTOR sand- eller vattenblästras för att ta bort gamla ytskikt

## Måla

Rör om Betongskyddsfärg grundligt före användning. Reservera en tillräcklig mängd färg av samma tillverkningsbatch för en enhetlig yta. Du undviker då eventuella nyansskillnader. Måla ytorna minst två gånger med Betongskyddsfärg. Anpassa målningen så att inga överlappande skarvar uppstår.

## När du målat klart

Förslut öppnad förpackning väl. Ta bort mesta möjliga färg från målningens verktygen före rengöring. Flytande färgrester skall inte hällas i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Väl tömda och rengjorda emballage lämnas till återvinningsstationer eller -centraler.

## Viktigt

Betongelement kan målas när byggfukten försvunnit.

Ytan skall vara ren och torr före behandling.

Luftens och ytans temperatur ska vara minst +5°C och relativ luftfuktighet under 80% under målning samt 4 timmar efter avslutad behandling.

Färgen uppfyller kraven för CE märkning enligt EN 1504-2:2004.

För mer information läs våra arbetsråd, broschyrer och hemsida.

*Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständig. Informationen baserar sig på laborietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorer som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.*