



Teknisk datablad
Varenummer 6500

Betonacryl

Acryl-methacrylsyreester-copolymer-dispersion med fyldstoffer og pigmenter. Uden blødgørere.

Testcertifikat:

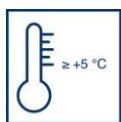
- Kiwa Polymer Institut GmbH
- BAST-listet overfladebeskyttelsessystem til broer og bygge- og anlægsarbejder
- Testet iht. DIN EN 1504 - OS 2 (OS-B) og OS 4 (OS-C) iht. DIN V 18026



Vandbaseret



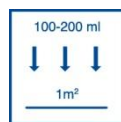
Til udendørs brug



Forarbejdnings-
temperatur



Stryges/rulles på
Airless-/Airmix-
sprøjtning



Påføringsmæng-
de pr.
arbejdsgang



Opbevares
frostfrit og
køligt/beskyttes
mod fugt/ luk
beholder godt til



Opbevaringstid

Anvendelsesområder

Remmers Betonacryl opfylder navnlig i kombination med Remmers Imprægneringsgrund kravene til anvendelse som CO₂-bremsende og vandafvisende beskyttelsesbelægning i forbindelse med forskønnelses- og vedligeholdelsesarbejde på betonoverflader.

Desuden kan produktet bruges til cementbundne pudsoverflader og fibercementplader.

Produktegenskaber

På grund af den høje udviklingsstandard udmærker Betonacryl sig ved en bred egenskabsprofil.

Trods den store CO₂-diffusionsmodstand har en belægning med Betonacryl en god vanddampdiffusionsevne.

Betonacryl beskytter underlaget optimalt mod regn. Belægningen er slagregns- og sprøjtebestandig.

Produktet gulner ikke, har en fremragende vejrbestandighed og er fuldstændig forsæbningsstabil. Materialet er let at arbejde med. På grund af den fine kvalitet

Produktdata

Bindemiddel:	100 % rent acrylat
Pigmenter:	lysægte, alkaliresistente oxidpigmenter eller titandioxid
Extender:	mineralske fyldstoffer
Viskositet:	ca. 3000 mPas
Densitet:	ca. 1,3 g/cm ³
pH-værdi:	9,0
Fortyndingsmedie:	vand
Farver:	6500 hvid
	6529 specialfarver
	6530 farver iht. Remmers farvekollektion

Produktdata for belægningen:

Vanddampgennemtrængelighed iht. DIN EN ISO 7783-2	$s_d \leq 0,3 \text{ m}$
CO ₂ -gennemtrængelighed iht. DIN EN 1062-6	$s_d \geq 252 \text{ m}$
Vandoptagelseskoefficient iht. DIN EN 1062-3	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Værdierne gælder for en tolaget belægning med en tørlagsstyrke på 140 µ.	
Vejrbestandighed:	meget god
Overfladestruktur:	glat
Glansgrad:	silkemat

dækker en belægning med to lag lette, hvilende, tynde smårevner i underlaget. Betonacryl har en meget god dækkeevne. Den hæfter fremragende på både

gammelt og nyt synligt beton og på renoverede betonflader og kan stryges på alle bæredygtige, mineralske eller kunstharpiksbundne malinger,

hvilket medfører, at Betonacryl kan anvendes til mange formål.



Overfladebeskyttelsessystemer

Remmers OS-B / OS 2-system

- Imprægneringsgrund + Betonacryl

Remmers OS-C / OS 4-system

- PCC Spartel NI + Imprægneringsgrund + Betonacryl
- OS Concre-Fill + Betonacryl

Underlag

Forbehandling af underlaget:

Underlagene skal være bæredygtige, frie for snavs (cementslam), begroinger (alger, lav, mos), revner (undtagen små, tynde revner) og skillende substanser.

Forarbejdning

Cementbundne pudsoverflader, ikke sandende, bæredygtige underlag som beton belægges med Remmers Imprægneringsgrund.

Materialeforbrug: 0,10 - 0,30 l/m² alt efter sugeevne.

Vejrpåvirkede og sandende cementbundne pudsoverflader og fibercementplader samt vejrpåvirket silikatmaling grunderes med Grundering SV eller alternativt med Hydro-Dybdegrund. Forbrug ca. 0,20 l/m².



Dæklag:

Alt efter underlagets beskaffenhed 2 - 3 applikationer til alle nævnte underlag.

Forbruget ligger alt efter underlagets sugeevne ved 0,20 l/m² pr. lag.

Bemærk

Kræves en opbygning med flere lag, er det nødvendigt med en tørretid på mindst 8 timer mellem de enkelte arbejdsgange. Betonacryl bør ikke påføres i direkte sollys og ved temperaturer under + 5° C. Den nymalede flade skal beskyttes mod regn.

Arbejdsredskaber, rengøring

Pensel, fladestryger, lammeskindsrulle, kan sprøjtes airless. Alle arbejdsredskaber og sprøjter kan straks efter brug rengøres med vand.

Leveringsform, forbrug, opbevaring

Leveringsform:

Plastspand 5 og 15 l

Forbrug:

150 - 200 ml/m² pr. lag alt efter underlagets beskaffenhed.

Opbevaring:

Ved opbevaring på et frostfrit sted i uåbnet originalbeholder og

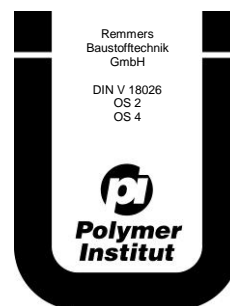
beskyttet mod direkte sollys er holdbarheden mindst 12 måneder.

Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i det aktuelle sikkerhedsdatablad.

Produkt-kode

M-DF02





1119 – CPD - 0818

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Löhningen

09

GBI F 020

EN 1504-2:2004

Produkt til overfladebeskyttelse – belægning
 EN 1504-2: ZA.1d og ZA.1e

Gittersnit	≤ GT 2
Gennemtrængelighed for CO ₂	s _D > 50 m
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse I
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Påvirkning af vekslende temperaturer	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²
Vedhæftning ved aftræksforsøg	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²
Brandforhold	Klasse E
Kunstig vejrpåvirkning	Ingen synlige fejl

¹⁾ Værdien i parentes er den mindste tilladte værdi pr. aflæsning

Ovenstående oplysninger er baseret på den nyeste udvikling og tekniske viden inden for vort anvendelsesområde.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, som går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver moderselskabets skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.

DK 6500 - 08-13.doc

