

PRODUKTEGENSKABER

- Baseret på en ren akrylatdispersion, kan fortyndes med vand
- Åben for vanddampdiffusion i henhold til EN 1504-2
- UV-stabil, vejrbestandig og ikke falmende på grund af rene mineralske pigmenter
- Lavemission ifølge AgBB
- Lavemission i henhold til GEV-EMICODE, klasse EC2
- DGNB registreret (statskode: RMZMX5)
- Farvægte, klasse B1 iht. BFS datablad nr. 26
- Moderat reduceret vandoptagelse, klasse W1 iht. EN 1062-3
- Mat, fås i tre grå nuancer, der kan blandes med hinanden
- Velegnet som et kosmetisk betontilsætningsstof, god vandretentionsevne
- Ikke-brændbart, byggemateriale klasse A2-s1; d0 i henhold til EN 13501-1
- Kan behandles ved dupning, rulning og sprøjtning

ANVENDELSESOMRÅDER

Som betonretouchering og betonglasur

- Til det farvede design af lys-faced beton
- Anvendes på mineralske indvendige og udvendige overflader
- For udendørs overflader udsat for vejret i henhold til EN 1504-2 for princip 1, metode 3 kun anvendelig i kombination med overfladebeskyttelsessystemer, f.eks. MC-Color Proof

Som et betonkosmetik og mørteladditiv

- Til raffinering af fine og superfine fyldstoffer
- Til justering af farven på fine og superfine fyldstoffer
- For at forbedre bearbejdigheden og vedhæftningen af kosmetiske fyldstoffer
- Til bearbejdning på varm beton
- For at reducere stressrevner i kosmetiske spatler
- Til fugning af rørmuffer

ANSØGNINGSRÅD

Forbehandling af underlag: Alle underlag, der skal retoucheres og glaseres, skal kontrolleres for bæreevne inden arbejdet påbegyndes. De skal være rene og fri for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der kan forårsage adskillelse. Den påkrævede overfladetrækstyrke for underlaget skal svare til de relevante tekniske forskrifter. Repacrylblandinger påføres på tørre underlag.

Bearbejdning som betonretouchering og glasur: Repacryl fås i tre farver, der kan blandes med hinanden. Disse kan blandes fleksibelt, indtil den ønskede farve er opnået. Herefter blandes Repacryl, afhængig af den ønskede dækningsgrad, med vand i et forhold, f.eks. B. 2:1, 1:1 til 1:4 (Repacryl:vand), homogent blandet. Repacrylblandingen fremstillet på denne måde har en mineralmat finish og kan behandles umiddelbart efter færdiggørelsen. Forarbejdningen udføres ved dupning, rulning eller sprøjtning. Betonretoucheringsteknikken udføres ved at duppe med natursvampen MC-Tool Natural Sponge. Betonglasuren påføres ved hjælp af en rulle- eller sprøjtemetode.

Ved brug af rulle er det tilrådeligt at påføre krydslak med kortluvet ruller. Spørg venligst vores tekniske råd til spraybehandling. Ordren påføres normalt i ét lag. Flere lag er dog mulige.

Forarbejdning som et kosmetisk betontilsætningsstof: Repacryl fortyndes med vand i et blandingsforhold på 1:1 til 1:3. Ca. 3 volumendele af spatelen drysses i denne blanding og blandes med en langsomt kørende blander, f.eks. Collomix Xo 6 HF med omrører DLX, macereret fri for klumper, indtil konsistensen er homogen og velegnet til forarbejdning.

MC kosmetiske fyldstoffer med Repacryl kan også forarbejdes ved temperaturer på 0 °C. Forudsætning er en opvarmning af underlaget med en brænder. Efter påfyldning kan overfladen flammes med en varmluftpistol eller brænder.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	1,6	
Blandingsforhold (med vand)	kg/l	ca. 2 : 1 - 1 : 4 ca. 1 : 1 - 1 : 3	Til betonskær, glasur Til betonkosmetikadditiv
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≥ 35	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	< 85	rel. fugtighed
Forbrug	g/m ²	ca. 150	Afhængig af overflade og anvendelse
Vandgennemtrængelighed	kg/m ² · h ^{-0,5}	0,67	Klasse W1, i henhold til EN 1062-3
Tørstofindhold	Vol.-%	ca. 56	
Modstand mod diffusion (mod vanddamp H ₂ O)	m	0,2	ved 120 µm tørlagstykkelse
Modstand mod diffusion (mod kuldioxid CO ₂)	m	9,41	ved 314 µm tørlagstykkelse
Kuldioxidpermeabilitet	klasse	0	EN 1062-6
Tør at røre ved efter	minutter	> 15	afhængig af jorden
Regnafvisende efter	timer	2 - 4	afhængig af temperaturen
Farvestabilitet – Fb-kode		B1	Gruppe 1: meget god Lysbestandige uorganiske pigmenter i henhold til BFS folder nr. 26

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Udstyr rengøringsmiddel	vand
Farvenuance	lysegrå, lysegrå, beton grå, agatgrå, blandes med hinanden, med vand, der kan fortyndes
Leveringsform	15 kg spand; 1 palle (33 spande á 15 kg hver) 25 kg spand, 1 palle (16 spande á 25 kg hver)
Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Opbevaring	I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 24 Kan opbevares i flere måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur- nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: BSW20

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019659]