

Emcoril Protect H

Järelhooldusaine tavapärastele betoontarinditele,
mis takistab vee aurumist pärast lahtirakestamist



TOOTE OMADUSED

- Kasutusvalmis veepõhine polümeerdispersioon
- Väga hea aurumiskaitse, tugev tõkkeefekt
- Soodustab pinnalähedase betoonikihi optimaalset hüdratatsiooni
- Minimeerib varajaste mahukahanemispragude teket
- Vähendab karboniseerumiskiirust
- Katmiseks standardsete kaubanduslike pinnakattevahenditega
- Vähe heitmeid vastavalt AgBB-le
- Kuivab kiiresti
- Leelisekindel
- Lahustivaba
- Moodustab kileja kihi
- Ei kulu ilmastiku toimet
- Peale kandmiseks pihustamisega, rullimisega või harjamisega
- Sertifitseeritud TL NBM-StB 09 järgi, tüüp BE

KASUTUSALAD

- Värskest lahtirakestatud betooni järelhooldus Saksamaa standardi TL NBM-StB 09 kohaselt, tüüp BE
 - Üldiste betoontarindite, nt betoonplaatide, -seinte ja -sammaste betooni järelhooldus
 - Betooni järelhooldus liiklusega ehitusosadele, millele ei esitata haardeteguri nõudeid
- Äsja lahtirakestatud betooni pinnale kandmiseks

KASUTUSJUHEND

Üldist: Emcoril Protect H moodustab äsja lahtirakestatud betooni pinnale kileja kaitsekihi, mis ulatuslikult pidurdab vee aurustumist olulisel kivistumisaegil. Selle tugev tõkkeefekt tagab pinnalähedase betoonikihi optimaalse hüdratatsiooni. Selle tulemusel saavutatakse hea tugevus ja minimeeritakse varajaste mahukahanemispragude teket.

Emcoril Protect H-ga töödeldud pinnad saab katta ühe- või kahekomponentse polümeerdispersioonkattega (nt MC-Color). Enamasti ei sobi Emcoril Protect H katmiseks reaktiivsed vaigusüsteemid, nt epoksü- ja polüuretaanvaigud. Erinevate pinnakaitesüsteemide rohkuse tõttu ei ole võimalik esitada üldist soovitusi. Enne selliste tootesüsteemide kasutamist tuleb teha proovitööd.

Teisalt, saab tootega Emcoril Protect H töödeldud pinnale kanda isegi tavalisi värvisüsteeme ja krohvi, seejuures järelhooldusainet eemaldamata. Sellele vaatamata tuleb pritskrohvimisel kasutada polümeerdispersioonil põhinevat plastifikaatorit, nt Murafan 39.

Kasutamismeetodid: Emcoril Protect H kantakse kohe äsja lahtirakestatud betooni pinnale. Pritsimisega pealekandmiseks on eriti sobivad MC-Spezialspritze või standardsed kaubanduslikud lamedüüsidesga pritsid (nt MESTO 1421 lamedüüsiga 80-01 E), mis sobivad taimekaitseainete pritsimiseks. Rullimisel või harjamisel tuleb kasutada lühikesekarvalist maalirulli või harja. Ühtlase pritsimise tagamiseks peaks düüsi ja betoonpinna vahe pritsimise ajal olema u 0,5–1 m.

Lisateave: betooni minimaalne kivistumisaeg sõltub keskkonnaklassist, pinnatemperatuurist ja tugevuse kujunemisest. Asjakohast teavet võib leida standardist EN 13670 / DIN 1045-3. Emcoril Protect H ei paku kaitset temperatuuri eest (nt jahtumise, kõrge temperatuuri või äärmuslike temperatuurimuutuste eest).

TEHNILISED VÄÄRTUSED & TOOTE OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus	Märkused
Tihedus	kg/dm ³	1	
Viskoossus	sekundit	13	Kinemaatiline DIN 53211 järgi
Kasutamistingimused	°C	≥ 5 kuni ≤ 30	Õhu, pinna ja materjali temperatuurid
Kulunorm	g/m ²	150–200	
Kuivamisaja	tundi	4,5	Nakkevaba
Leekpunkt	°C		
Tõkke läbilaskvustegur		u 20	TL NBM-StB 09
pH		u 8,5	

Kõik tehnilised väärtused on laboratoorsed tulemused, mis on kindlaks määratud temperatuuril 21 °C ± 2 °C ja suhtelisel õhuniiskusel 50%.

Enda seire	EN ISO 9001
Varustuse puhastamine veega	Kohe pärast kasutamist puhastada
Värvus	Piimvalge
Vorm	Vedelik
Tarne	30 kg kanister/kanistrid, 200 kg vaat, 1000 kg mahuti
Hoiustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis jahedates ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etikettidel ja ohutuskardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GIS-KOOD: NBM10

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. Siiski ei ole see siduv. Toode tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad väljatoodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus, arvestades selle ajalugu. Selle eeltingimuse kohaselt vastutame käesoleva teabe õigsuse eest müügi- ja tarnetingimuste raames. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavaid, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tarnitud toote kohta. Siiski tuleb märkida, et andmed võivad riigiti erineda. Järgida tuleb konkreetse riigi jaoks kehtivaid toote andmelehti. Kehtib viimane tehniline andmeleht; järgida tuleb jaluses esitatud väljaandmise kuupäeva. Viimane versioon on nõudmise korral meilt kättesaadav ning seda saab alla laadida ka meie veebilehelt. [2300018512]