

SVOJSTVA PROIZVODA

- Na cementnoj bazi
- Spreman za upotrebu – samo zamešati sa vodom
- Laka i jednostavna primena
- Očvršćava bez stvaranja pukotina
- Visoka otpornost na habanje
- Čvrstoća prilagođena za prostore sa paletarima i viljuškarima
- Otpornost na mraz i so prema DIN CEN TS 12390-9
- Pripada klasi R3 prema EN 1504 deo 3 za principe 3 i 7, procedure 3.1, 3.3, 7.1 i 7.2
- Pogodan za unutrašnju i spoljnu primenu

PODRUČJA PRIMENE

- Za popravak malih i velikih površina betonskih podova i zidova
- Pogodan za popravak stepenica
- Za pripremu kompenzacionih slojeva nagiba
- Za izravnavanje podnih i zidnih površina od 1 do 10 mm razlike u jednom radnom koraku
- Za popravak rupa i šupljina do 30 mm u jednom radnom koraku

SAVETI ZA UGRADNJU

Priprema podloge: Podloga mora biti čista i očišćena od odvajajućih čestica, prašine, ulja i drugih nečistoća koje mogu onemogućiti prijanjanje. Cementne suspenzije se moraju potpuno ukloniti. Zrnasta struktura podloge mora biti vidljiva, a podloga mora biti hrapava na dodir. Vrednosti površinske zatezne čvrstoće podloge moraju biti u skladu s relevantnim tehničkim specifikacijama i standardima.

Pre nanošenja mikrocementa, podlogu je potrebno prethodno navlažiti. Visoko upijajuće podloge treba nekoliko puta navlažiti. Kontinuirani, zatvoreni vodeni film, pore i rupe ispunjene vodom nisu dopušteni. Nakon prethodnog vlaženja, podloga se mora ponovno osušiti tako da bude mat vlažna (polusuva) površina pre nanošenja punioca. Mora se izbegavati prezasićenost betonske podloge vodom kako bi se sprečilo stvaranje mehurića u sveže nanesenom mikrocementu.

Za zahtevne podloge preporučujemo korišćenje prajmera na bazi epoksidne smole MC-DUR 1177 WV-A. Kontaktirajte nas za tehničke savete.

Mešanje: Emcefix Floor dodati u čistu vodu i lagano mešati oko 2 minuta kako bi se stvorila konzistencija bez grudvica prikladna za nanošenje. Nakon što ostavite masu da odstoji 1-2 minuta, promešajte ponovo još najmanje 30 sekundi.

Način nanošenja: Ako Emcefix Floor nanosite ručno, koristite gleter i mistriju. Kako biste osigurali dovoljno prijanjanje mikrocementa na podlogu, prvo morate naneti izravnavajući sloj kao početni kontakti sloj. U tu svrhu, materijal se čeličnim gleterom mora snažno povući preko zrnastih vrhova podloge. Emcefix Floor se zatim nanosi sistemom „sveže-u-sveže“, u roku vremena primene, a najkasnije u roku od 15 minuta, u potrebnoj debljini sloja i prema potrebi se reprofiliira. Kako biste postigli finu, ravnu površinu, zagladite punioc pomoću "MC-Tool sundera" ili sličnog gumenog gletera. Mogu se pojaviti promene u tonu boje zavisno od individualne tehnike!

Mikrocement se mora preraditi s vrlo malom količinom vode. Prilikom ponovnog profiliranja, obezbedite da se sundjerasti gumeni gleter nakon svakog trljanja ispere čistom vodom. U potpunosti izbacite višak vode. U slučaju premazivanja velikih površina, potrebno je ograničiti pojedinačne veličine zona primene kako bi se prvo obloženo područje moglo preraditi u roku vremena upotrebe materijala. Zone možete razdvojiti rezovima gleterom. Spojevi s podlogom uvek trebaju ostati vidljivi. U svim radovima obezbedite usklađenost s najnovijim tehničkim rešenjima.

Nega: Pri visokim temperaturama, na direktnoj sunčevoj svetlosti ili u prisutnosti promaje, površina Emcefix Floor mora se zaštititi od prebrzog isušivanja nakon ugradnje odgovarajućim merama negovanja. Kada se nanosi na otvorenom, zaštitite ugrađeni materijal od kiše prva tri dana.

Uslovi primene: Vreme nanošenja Emcefix Floora zavisi od vremenskih uslova. Materijal koji je već počeo vezivati ne sme se dalje mešati ili nanositi. Materijal u procesu stvrdnjavanja takođe ne sme se podvrgavati daljem mehaničkom pritisku zbog opasnosti od pucanja. Minimalne temperature ugradnje podloge, vazduha i mikrocementa su + 5 °C. Rad treba prekinuti ako bilo koja od ovih temperatura padne ispod +5 °C. Takođe je potrebno preduzeti odgovarajuće mere opreza kako bi se osiguralo da temperature ne padnu ispod ove tačke tokom ugradnje. Izbegavajte nanošenje materijala na direktnoj sunčevoj svetlosti. Primena i radni uslovi navedeni u tehničkim listovima uvek se odnose zajedno na materijal, podlogu i vazduh.

TEHNIČKE VREDNOSTI I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Jedinica	Vrednost	Napomena
Maksimalna veličina zrna	mm	cca. 0.3	
Prohodan nakon	sat	6	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Gustina (pomešano sa vodom)	kg/l	2	
Voda	l	5.5 - 6	po 25 kg
Vreme obradljivosti	minut	cca. 45	
Uslovi primene	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura vazduha, podloge i materijala
	%	≤ 85	rel. vlažnosti
Potrošnja	kg/m ² /mm	1.5	
Otpornost na savijanje	N/mm ²		EN 13892-2
28 d		> 6	
Pritisna čvrstoća	N/mm ²		EN 12190
28 d		> 35	
Zatezna čvrstoća 28 d	N/mm ²		EN 1542
		> 2	
Otporan nakon (potpuno)	dani	7	
Debljina sloja (raspon)	mm	1 10 30	minimalna debljina sloja po random koraku maksimalna debljina sloja po random korak u slučaju popravljivanja slomljenih ivica
Sve tehničke vrednosti su laboratorijski rezultati utvrđeni na 21°C ±2°C i 50% relativne vlažnosti.			
Nijansa boje	Beton siva, srednje siva, tamno siva, ostale boje na upit		
Oblik	praškast		
Kompanijska kontrola proizvodnje	EN ISO 9001		
Sredstvo za čišćenje	voda		
Pakovanje	25 kg vreće; 1 paleta (40 vreća od 25 kg)		
Skladištenje	Može se čuvati u originalnom zatvorenom pakovanju na temperaturama između 5°C i 20°C u suvim uslovima 12 meseci.		
Odlaganje ambalaže	Proverite jesu li kontejneri za jednokratnu upotrebu potpuno prazni.		

Sigurnosne informacije:

Obratite pažnju na sigurnosne informacije i savete date na nalepticama na pakovanju i sigurnosnim listovima. GISCODE : ZP1

Napomena: Informacije sadržane u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i tačne su prema našem najboljem saznanju. Međutim, nisu obavezujuće. Treba se prilagoditi zahtevima individualnog projekta, specifičnoj primeni i lokalnim uslovima. Inženjer/projektant mora unapred proveriti specifične uslove primene i, ako se razlikuju od navedenih standardnih uslova, zahtevaće pojedinačno odobrenje. Tehnički saveti koje pružaju stručni konsultanti MC-a ne zamenjuju potrebu za pregledom planiranja od strane klijenta ili njegovih agenata u pogledu istorije zgrade ili građevine. U skladu s ovim preduslovom, odgovorni smo za tačnost ovih informacija u okviru naših uslova prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenih koje odstupaju od podataka navedenih u našim tehničkim listovima za nas su obavezujuće samo ako su pismeno potvrđene. U svim slučajevima moraju se poštovati opšteprihvaćena pravila struke i prakse koje odražavaju trenutno stanje tehnike. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vrede za proizvod koji je isporučila firma u zemlji koja je navedena u podnožju. Treba napomenuti da se podaci u drugim zemljama mogu razlikovati. Morate se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji vrede za relevantnu državu. Najnoviji tehnički list primenjuje se uz isključivanje prethodnih, propisno zamenjenih verzija; datum izdavanja u podnožju mora se poštovati. Najnovija verzija dostupna je kod nas na zahtev ili se može preuzeti s naše web stranice. [2100004500]