



EFFECTTO PU



EFFECTTO PU

POLIURETANSKI MICROCEMENT

Efectto PU je dvokomponentni poliuretanski microcement na bazi vode s visokim performansama za kontinuirane dekorativne završne obrade za vanjske i unutarnje prostore. Efectto PU dostupan je u širokom rasponu boja i tri veličine zrna: krupnozrnato, srednjezrnato i sitnozrnato.

SVOJSTVA

- Kontinuirana bešavna obloga (uvijek poštujujte dilatacijske spojeve).
- Može se nanositi na gotovo svaku površinu ako je ravna i učvršćena, što omogućuje obnovu bilo koje prostorije u vertikalnim i horizontalnim ravninama.
- Primjenjivo u zatvorenom i na otvorenom prostoru.
- Izvrsna obradivost i jednostavna nanošenje.
- Visoka tvrdoća i dobra otpornost na habanje.
- Veća nepropusnost od tradicionalnih mikrocementnih sustava.
- Na bazi vode i s niskim udjelom hlapljivih organskih spojeva.

TEHNIČKA SVOJSTVA

SVOJSTVA	SPECIFIKACIJA	JEDINICA	METODA
Karakteristike Komponenta A	Akrilna pasta		
Nehlapljivi sadržaj % Komp.	78-80	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Gustoća komponente A	1,6±0.1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Karakteristike Komp. B	Poliizocijanat alifatski	g/cm ³	
Nehlapljivi sadržaj % Komp	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Gustoća komponente B	1,14±0,1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Viskozitet komponente B	700-1500	MPa-s	UNE-EN ISO 2555

OMJER MJEŠANJA A+B (10:0,875)	EFFECTTO PU KOMPONENTA A+B (10:0,875)		
	SMALL GRAIN	MEDIUM GRAIN	BIG GRAIN
Potrošnja kg/m ²	0,250	0,450	0,900
Max. debljina sloja	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm
Nehlapljivi sadržaj % Komp A+B	79-81	79-81	79-81
VOC's (g/L)	<5	<5	<5
Vrijeme upotrebe (min)	60	60	60
Taber abrazija (mg) (CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	122	87	61
Tvrdoća Shore D (EN ISO 868:2003-10)	51	55	59
Granulacija potrebnog brusnog papira	220	120	40
Vrijeme sušenja između slojeva (h)	12-24	12-24	12-24
Vrijeme sušenja (dani)	7	7	7

PRIPREMA PODLOGE

Sve površine moraju biti ravne i učvršćene. Površina koja se premazuje mora biti čista i suha. Mora biti bez prašine, masnoće, sapuna, loše boje itd.

Preporučuje se upotreba temeljnog premaza kao što je PRIMECEM PLUS (neupijajuće površine) ili PRIMACEM ABS (upijajuće površine) kako bi se osiguralo savršeno prijanjanje na podlogu, za pravilnu primjenu pogledajte tehnički list. Ako je podloga vlažna, koristite PRIMAPOX 100 BARRIER.

Kod pločica i drugih obloga sa spojevima, potrebno je te spojeve prethodno prekriti s PRIMACEM JOINT i ostaviti da se suše 24 sata prije nanošenja temeljnog premaza; za pravilnu primjenu pogledajte tehnički list proizvoda.

Ovisno o temperaturi okoline radnog područja, preporučuje se zagrijati područje na idealnu temperaturu (20-22°C) za radove nanošenja, što će pogodovati brzom sušenju proizvoda. Nemojte izravno usmjeravati grijač zraka na premazane površine kako biste prisilili sušenje.

NANOŠENJE

Nakon što je podloga pravilno pripremljena, može se nanijeti EFECTTO PU. Prije početka nanošenja potrebno je homogenizirati komponentu A pomoću mehaničke miješalice ili ručno. Za pigmentaciju, komponenti A dodajte odgovarajući toner u boji ARCOCEM® PLUS. Zatim dodajte komponentu B na komponentu A i miješajte mehaničkom miješalicom pri maloj brzini. Omjer smjese je 10 dijelova komponente A naspram 0,875 dijelova komponente B. Mikro cement nanosite i zagladite u tankom sloju ATENEA čeličnom gleterom otpornom na opekline i ostavite da se suši između slojeva najmanje 12 sati, a najviše 24 sata, ovisno o uvjetima okoline u trenutku nanošenja. Za podne nanose preporučujemo 2 sloja EFECTTO PU VELIKOG ZRNA, a zatim 1 sloj EFECTTO PU SREDNJEG ZRNA. Za vertikalne nanose dva sloja EFECTTO PU VELIKOG ZRNA, a zatim 2 sloja EFECTTO PU MALOG ZRNA. Svaki sloj izbrusite brusnim papirom odgovarajuće granulacije (vidi tablicu s tehničkim informacijama).

Gletericu treba postaviti u odnosu na ravninu podloge pod kutom od oko 45° kako bi se izbjegli vrlo tanki slojevi, koji mogu uzrokovati opekline koje ostavljaju tamne mrlje na svijetlim bojama, ili vrlo debeli slojevi, koji bi odgodili sušenje i moguću pojavu mjehurića ili pukotina. Ne nanositi svježe na svježe.

Prije brtvljenja EFECTTO PU mikro cementa, preporučuje se da se suši najmanje 48 sati. Može se brtvljenje obaviti bilo kojim lakom iz obitelji TOPSEALER®. Preporučuje se nanošenje dva sloja TOPSEALER® DRAGON (vidi tehnički list). Brtvljeni sustav postiže maksimalne performanse tjedan dana nakon nanošenja posljednjeg sloja laka.

PAKIRANJE

Komponenta A: dostupna u pakiranjima od 10 kg

Komponenta B: dostupna u pakiranjima od 0,875 kg

ČIŠĆENJE ALATA

Alati se odmah nakon upotrebe peru vodom.

SKLADIŠTENJE

Proizvod treba čuvati u originalnoj zatvorenoj ambalaži i zaštićen od vremenskih uvjeta na temperaturama između 10°C i 30°C, na suhom i dobro prozračenom mjestu, dalje od izvora topline i izravne sunčeve svjetlosti. Rok trajanja je 1 godina od datuma proizvodnje, ako se pravilno skladišti.



Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih, bez prethodnog dobivanja pisanih uputa o rukovanju. Uvijek je odgovornost korisnika da poduzme odgovarajuće mjere kako bi se uskladio sa zakonskim zahtjevima. Sigurnosno-tehnički listovi proizvoda dostupni su stručnjaku.
posljednje izdanje: kolovoz 2024.