



MC-Color Flex pure

Színes, repedésáthidaló bevonat

A termék tulajdonságai:

- tiszta akrilát diszperziós bázisú, használatra kész bevonat
- vizes, matra szárad
- páraáteresztő tulajdonságú és gátolja a karbonátosodást
- színtartó, mert UV- és időjárásálló
- hőmérséklet-változással, faggal / olvasztósóval szemben ellenálló
- csekély szennyeződési hajlam
- nem éghető, A2-s1, d0 tűzvédelmi besorolású építőanyag EN 13501-1 szerint (rendszervizsgálat)
- hidegen is jó flexibilitás
- hengerelhető vagy airless technikával szórható
- teljesíti az e-ÚT 07.04.13 műszaki előírás B 3 bevonati osztály elvárt teljesítmény jellemzőit
- DIN EN 1504 2. rész szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik

Alkalmazási területek:

- repedésáthidaló betonvédelem időjárási viszontagságoknak kitett kültéri felületeken
- nem járható, forgalmi terhelés nélküli felületek bevonatolására karbonátosodás, korrózió, és sóvédelmi céllal az eÚT07.04.13:2011 B3 bevonati osztálynak megfelelő repedésáthidalással és korrózióvédelmi tulajdonságokkal
- betonműtárgyak korrózió védelme jégtelenítőanyagok és klorid tartalmú víz közvetlen permetének és fagynak kitett területe
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás
- tanúsítvány: DIN EN 1504 2. rész, 1., 2., és 8. alapelv, 1.3., 2.2. és 8.2. eljárás

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése

Ld. az „Általános alkalmazási tudnivalók felületvédelmi rendszerekhez” c. tájékoztatót.

Alkalmazás

Az MC-Color Flex pure termék használat előtt alapos felkeverést igényel. Hengerelés esetén rövid szűrő hengerrel, egyenletesen, keresztirányban kell felkenni. Alternatív megoldásként a bevonat airless technikával is felszórható. Ez esetben vegye igénybe szaktanácsadásunkat vagy „Airless” felszerelés-tervezőnket. A termék nem alkalmazható eső, magas páratartalom, fagy vagy fagyvesztés esetén. A frissen felhordott rétegeket védeni kell harmattól, esőtől és fagytól.

Rendszerben történő alkalmazás

Az MC-Color Flex pure felhordása a Nafufill termékcsalád valamennyi finomhabarcsára alapvetően két rétegben történik. Az MC-Color Flex pure kombináltan alkalmazható az alábbi termékekkel: Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 120, Nafufill KM 110 HS és Zentrifix F 92.

Speciális rendszerek

Normál ásványi fogadó felületen történő alkalmazás előzetes alapozást igényel MC-Color Primer termékkel. Ezután kerülhet sor az MC-Color Flex vision felhordására két rétegben.

Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet a bevonatolandó felület milyenségétől függ, így mindkét irányban előfordulhatnak eltérések a megadott értékektől. E tekintetben a kivitelezési útmutatóban feltüntetett, beeresztési mélység szerinti korrekciós tényezők adnak eligazítást.

Az adott felület színhatása számos tényező függvénye, ezek közé tartozik pl. a fény beesési szöge, a látószög, a távolság, az alapfelület és a környezet jellemzői (sima/érdes, nedvszívó/tömör). Az adott színárnyalat gyakran szubjektív megítélés kérdése, ezért próbafelület létesítését javasoljuk a tervezett rendszerfelépítésben. Egybefüggő felületek bevonatolása csak azonos gyártási tételből származó anyaggal történhet. A választott színárnyalattól függően (pl. élénksárga vagy élénkpiros) eltérések adódhatnak a fedőképességben, ezért célszerű lehet háromszori fedőfestést alkalmazni.



MC-Color Flex pure műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	1,42	
szilárdtest-térfogat	térf.-százalék	51,7	
tapintásra száraz	óra	kb. 1,5	
átvonhatóság	óra	kb. 1,5	MC-Color Primer / MC-Color Flex pure
	óra	kb. 12	MC-Color Flex pure / MC-Color Flex pure
diffúziós ellenállás			
pára	m	0,24	225 µm száraz rétegvastagság mellett
széndioxid	m	82/110	225/300 µm száraz rétegvastagság mellett
repedésáthidalási osztály DIN V 18026 szerint	-20 °C	B2	
statikus repedésáthidalás EN 1504-2 szerint	mm	0,41	(A3 +23 °C-on)
	mm	0,48	(A3 -20 °C-on)
anyagszükséglet**/**	ml/m ²	2 x 220****	színárnyalat-váltás javasolt
csapadékállóság	óra	kb. 12-24	hőmérséklettől függően
	°C	≥8 – ≤30	levegő- /anyag-/ aljzathőmérséklet
alkalmazási körülmények	%	<85	relatív páratartalom
	K	3	harmatpont felett

MC-Color Flex pure termékjellemzők

kiszerezés	15 l-es edény és 120 l-es dob
kalkulált kiadósság**	15 l mennyiség (két munkamenetben) kb. 27-34 m ² bevonatolásához elég 120 l mennyiség (két munkamenetben) kb. 214-272 m ² bevonatolásához elég
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő legalább 12 hónap. Száraz, hűvös, fagytól védett helyen tartandó.
ártalmatlanítás	A csomagolás tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. MC-kiadványban, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint irányelv)	RL2004/42/EK AII/c (40 g/l) < 40 g/l VOC

* A fenti műszaki adatok +23°C és 50% relatív páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

**Az anyagszükséglet a fogadófelület tömörségétől, nedvszívó képességétől és típusától függ. Az adott objektumra jellemző anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek létesítése ajánlott.

*** A g/mm²-ben kifejezett anyagszükséglet: 2 x 310

****DIN V 18026 tanúsítvánnyal rendelkező felületvédelmi rendszerként történő alkalmazás esetén a felhordandó mennyiség 2 x 280 ml/m² (2 x 400 g/m²).

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

01/17 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.