



Nafufill BS

Felhasználásra kész, színezett felületvédelmi rendszer

Terméktulajdonságok

- Oldószermentes kopolimer-diszperzió • Matt hatásúra szárad
- Időjárás- és UV-álló
- Lúgálló, lágyító- és stirolmentes
- Páraáteresztő és karbonátosodást fékező hatású
- Hengerelhető és szórható
- ZTV-ING TL/TP OS szerint bevizsgálva és engedélyezve
- Megfelel az EN 1504 2. részében előírtaknak

Alkalmazási területek

- Megelőző betonvédelem a légkör agresszív káros anyagai ellen
- Felületvédelem a nem járható és járművel nem terhelhető felületekre
- Karbonátosodás elleni védelem a betonjavítás területén az építmények diffúzió-képességének megtartására
- Látszóbeton felületek építészeti színkialakítása
- A sós permetlé tartományban alkalmazható
- REACh szerinti kitettségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés, inhaláció periodikus, feldolgozás

Feldolgozás

Aljzat-előkészítés

Lásd az „Általános kivitelezési útmutató a felületvédelmi rendszerekhez” című adatlapunkat.

Bedolgozás

A Nafufill BS felhasználásra kész, de a kivitelezés előtt gondosan fel kell keverni. A kivitelezés történhet hengerrel, arra alkalmas szóróberendezéssel és sokoldalúan beállítható csigáspumpával. A szórással való felhordáshoz kérje külön szaktanácsunkat.

A kivitelezés nem történhet esőben, magas páratartalomnál, fagyban vagy fagyveszélyben. A frissen felhordott rétegeket védeni kell a harmattól, esőtől és a fagytól.

Általános rendszer

A Nafufill BS-t általában két rétegben kell felhordani. A Nafufill BS – az Emcephob WM-el (hidrofóbizáló) kombinálva – a Nafufill KM 103-on és a Nafufill KM 110-en felhordva, van bevizsgálva és engedélyezve.

Különleges rendszer

Minden más aljzat esetén először egy Betonflair Uniprimer mélyalapozót kell felhordani.

Ezután a Nafufill BS két rétegben felhordható.

Átvonhatóság, esőállóság

Lásd „Műszaki tulajdonságok” táblázatban.

Különleges utasítások

A felhordási mennyiségek az aljzat adottságaitól függenek, így előfordulhat, hogy többet vagy esetleg kevesebbet kell felhordani.

Mivel a szín megjelenését a műtárgyon több tényező befolyásolhatja, mint például a fény ráesése, a látószög, a környezet és az aljzat adottságai (sima/érdes, nedvszívó/nem nedvszívó), annak megítélése gyakran szubjektív. Ezért javasoljuk a tervezett rendszerfelépítéssel egy mintafelület elkészítését.

Egymás melletti területeket csak ugyanabból a gyártási ciklusból származó anyaggal lehet bevonni.

A választott színtől (pl.: intenzív sárga vagy vörös) függően eltérés adódhat azok fedőképessége között, ezért szükség lehet egy második fedőréteg felhordására. Síkzsaluval készült felületeknél is tanácsos egy második fedőréteg alkalmazása.



Nafufill BS műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Sűrűség	kg/dm ³	1,0 1,54	Betonflair Sperrgrund W Nafufill BS
Viszkozitás, 2 mm DIN 53211	sec	50	Betonflair Sperrgrund W Nafufill BS
Tapintható	óra	kb. 1	Betonflair Sperrgrund W és Nafufill BS
Átvonható	óra	kb. 1 24 kb. 1	Betonflair Sperrgrund W Emcephob WM Nafufill BS
Vízpára elleni diffúziós ellenállás	m	0,1	120 µm száraz rétegvastagság esetén
CO ₂ elleni diffúziós ellenállás	m	> 200	120 µm száraz rétegvastagság esetén
Anyagszükséglet**	ml/m ²	kb. 100 2 x 130	Betonflair Uniprimer Nafufill BS
Szárazanyag-tartalom	Vol.%	51	Nafufill BS
Esőérzékenység	óra	3 - 6	Nafufill BS
Feldolgozási követelmények	° C % K	≥ 5; ≤ 30 < 85 3	Levegő- és aljzathőmérséklet Relatív páratartalom Harmatpont felett

Nafufill BS termékjellemzők

Szállítás	Betonflair Sperrgrund W 10 l-es vödör Nafufill BS 15 l-es vödör és 120 l-es hordó
Szín	RAL 7032, 7035 és fehér. Más színek rendelésre
Tárolás	Hűvös és száraz helyen, fagytól védve, zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

* Minden műszaki adat 23 °C-ra és 50% relatív páratartalomra értendő.

** Az anyagszükséglet függ az aljzat tömörségétől, nedvszívó-képességétől és fajtájától. A fajlagos anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek készítése javasolt.

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkor érvényes építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti