

StoPur BA M**PUR szigetelőanyag, oldószermentes**

Jellemzés				
Külső megjelenés	Szürke			
Rendeltetés	Oldószermentes			
Műszaki adatok				
Jellemző adatok	Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység
	Keverék sűrűsége 23 °C	DIN 53 217	1,4	g/cm ³ 1)
	Viszkozitás 10 °C-on	DIN 53 018-1-4.2	-	mPas
	Viszkozitás 23 °C-on	DIN 53 018-1-4.2	15000	mPas
	Viszkozitás 30 °C-on	DIN 53 018-1-4.2	-	mPas
	Shore (A/D) keménység	DIN 53 505	70 2)	-
	Felszakítási szilárdság	TP OS	1,5	N/mm ² 3)
	Nem illó rész (szilárdtest-tartalom)	VIQP 033 (Sto belső vizsg.)	-	M-%
	1) g/cm ³ = kg/l 2) (A) 3) N/mm ² =Mpa			
Feldolgozási tudnivalók				
Aljzat	A betonaljzat - legyen mentes a laza, málló részekről, könnyen leváló rétegektől (pl. cementtej) illetve nem porlódhat. - legyen mentes a felülettel párhuzamosan vagy a felülethez közeli területeken, hálószerűen futó repedésektől, leválásoktól - általában legyen lehúzási nyom mentes (indokolt esetben maradhat) - mentes legyen az idegen anyagoktól, így pl. nem megfelelő régi bevonatoktól, elválasztó anyagoktól, növényektől, kivirágásoktól.			
Az aljzat előkészítése	Az aljzat előkészítése szemcseszórással és az utána következő tisztítással történik. A pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni. A felületnek olyan érdesnek és szívóképesnek kell lennie, hogy a felhordandó betonjavító vagy felületvédelmi rendszer tapadása biztosított legyen. Az aljzat előkészítésének befejezését követően a szilárd, 4 mm-nél nagyobb átmérőjű adalék-szemcséknek legalább a csúcsa legyen szabadon Az előkészített betonaljzat szükséges felszakító szilárdsági értékei: lásd a függelékben. A szabadon lévő betonacél tisztasági foka az aljzat előkészítése után: Sa 2 ^{1/2} - fémtiszta. A beton nedvességtartalma < 4 súly%.			
Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +10 °C Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C			
Rétegfelépítés	Alapozás StoPox IHS-BV, anyagszükséglet: 300-500 g/m ² , ezt követően beszórás 0,3-0,8 mm-es StoQuarz homokkal, anyagszükséglet: kb. 1,0 kg 0,5 mm mélységű érdesség esetén kiegészítő glettelés (az alapozó előzetes beszórása nélkül) StoPox IHS-BV és StoQuarz KS 1 : 4 arányú keveréke (súlyarány) Anyagszükséglet: StoPox IHS-BV kb. 400 g/m ² /mm, StoQuarz KS kb. 1,6 kg/m ² /mm, ezt követően beszórás 0,3-0,8 mm-es StoQuarz homokkal, anyagszükséglet: kb. 1,0 kg Legalább 12 óra várakozási idő után Tapadó alapozás StoPur VS 2000 vagy StoPur VS 70, anyagszükséglet: 100 g/m ² Kb. 3-5 óra várakozási idő után Szigetelőréteg 1. réteg StoPur BA M, rétegvastagság kb. 1 mm kb. 0,2-2 óra várakozási idő után 2. réteg StoPur BA M, rétegvastagság kb. 2 mm			
Keverési arány	A komponens / B komponens 2 : 1 súlyrész			
Anyagszükséglet	Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.	
	A komponens	szigetelőréteggént / 1 mm rétegvastagsághoz	0,93 kg/m ²	
	B komponens	szigetelőréteggént / 1 mm rétegvastagsághoz	0,47 kg/m ²	

StoPur BA M**PUR szigetelőanyag, oldószermentes**

Keverési eljárás	Az A és B komponenst az előírt keverési arálynak megfelelően szállítjuk, összekeverés közben a következőkre kell ügyelni: A komponensek hőmérséklete a keverés megkezdésekor legalább 12 °C legyen. Az A komponenst fel kell keverni, majd maradéktalanul hozzá kell önteni a B komponenst. Figyelni kell arra, hogy a B komponenst az edényből maradéktalanul eltávolítsák, mert az anyag pasztaszerű. Lassú fordulatú keverőgéppel (max. 300 ford./perc) homogén, csomómentes keveréket kell készíteni (kb. 5 perc). Nagyon alaposan kell keverni! Az anyagot az edény oldaláról és aljáról is fel kell keverni, ügyelve arra, hogy a térhálósító egyenletesen elkeveredjen Nem szabad a szállítóedényből (keverő edényből) dolgozni! Keverés után az anyagot át kell önteni egy tiszta edénybe, és még egyszer át kell keverni (kb. 1 percig)
Feldolgozási idő	10 °C-on kb. 35 perc 23 °C-on kb. 25 perc 30 °C-on kb. 15 perc
Feldolgozás	A StoPur BA M-et spatulával vagy glettvassal kell felhordani. Érdes aljzat esetén a StoPur BA M-et célszerű több rétegben felhordani, melynek során különösen az 1. rétegnél, pl. ecseteléssel, alaposan légteleníteni kell. A további rétegek légtelenítése tűskéhengerrel történik. A StoPur BA M-et a felhordás után, normál klíma esetén (23 °C, 50% relatív páratartalom) 2 órán keresztül óvni kell a közvetlen nedvességtől. Az egyes munkafázisok között nedvesség és szennyeződések hatására a térhálósodásban zavarok léphetnek fel. Ezért megfelelő megelőző intézkedéseket kell tenni. Alacsony hőmérséklet esetén késleltetett reakcióval, az anyag konzisztenciájának változásával és adott esetben megnövekedett anyagszükséglettel kell számolni. A StoPur BA M-et ezért lehetőleg 15 °C feletti hőmérsékleten kell felhasználni.
A munkaeszközök tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al.
Szállítás	
Szín	szürke
Raktározás	
Raktározási feltételek	Száraz, fagymentes helyen kell tárolni.
Raktározási idő	Minőségét az eredeti edényben megőrzi... (lásd a csomagoláson)
Különleges tudnivalók	
GIS kód	PU 40
Felülvizsgálat száma	StoPur BA M/DE/DE/001
Érvényesség	2002. 11. 4.