

CONIPAVE PU 653/1 thix

2K-PUR pórustömítő kőszőnyeghez, színtelen, tixotróp, oldószermentes, emissziószegény, szívósan kemény, UV-stabil (alifás), beltéri és kültéri felhasználásra

Termékleírás

A CONIPAVE PU 653/1 thix oldószermentes, emissziószegény, **alifás és színtelen**, szívósan kemény, tixotróp, 2 komponensű poliuretán **pórustömítő kőszőnyegre**.

Alkalmazási terület

A CONIPAVE PU 653/1 thix póruskitöltőként használható kvarc ásványokkal készült kőszőnyeg **fedőrétegén** (kerek szemű ajánlott!). A kerek kőszemcsék nagyobb tapadást mutatnak, ezért előnyösebbek. A kőszőnyegek vízáteresztő tulajdonságai megszűnnek a póruskitöltés miatt, ami korlátozza az alkalmasságot gyalog- és kerékpárutak, valamint más szabad terek, például medenceszegélyek kialakításánál. A **belső felületeknél való alkalmazása** általában a tisztíthatóság javítását szolgálja.

A CONIPAVE PU 653/1 thix bedolgozása csak kézzel történik

Tulajdonságok

A CONIPAVE PU 653/1 thix anyag tixotróp a felületek pórusainak könnyű kitöltése érdekében, és amennyire csak lehetséges, megakadályozza az aljzatba való bejutását. A felhordása egy vagy több rétegben történhet. Vastagabb rétegeknél enyhe felhősödés nem zárható ki.

A CONIPAVE PU 653/1 thix egy **alifás 2 komponensű kötőanyag**, és **magas UV-állóság** jellemzi.

A CONIPAVE PU 653/1 thix póruskitöltőként használható CONIPAVE 653/1 kötőanyaggal készített kőszőnyegeken.

Műszaki adatok

Kevertési arány	A : B		100 :200
Sűrűség	DIN 53217, 23 °C-on	g/cm ³	1.12
Viszkozitás	23 °C-on		tixotróp
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Megengedett levegő relatív páratartalom	minimum	%	40
	maximum	%	80
Bedolgozási idő	10 °C-on	perc	20
	20 °C-on	perc	15
	30 °C-on	perc	5
Járhatóság / Átvonhatóság	10 °C / 50 % rel. páratartalomnál	óra	12
	23 °C / 50 % rel. páratartalomnál	óra	5

A fenti adatok irányértékek, és nem használhatóak vizsgálati eredményként!

Feldolgozási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az **általános feldolgozási irányelveinkben található információkat** is.

A CONIPAVE PU 653/1 thix átlátszó pórustömítő anyag A komponens (gyanta) és a B komponens (edző) megfelelő arányban kerül szállításra.

Kevertési folyamat

A kevertési folyamat során a két komponens **hőmérséklete** 10 és maximum 25 °C között legyen.

Először a B komponenst öntjük az A komponens tartályába. Fontos, hogy a B komponens teljesen kifolyjon, miközben óvatosan kaparja ki a tartályt egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az alapos keverés elérése érdekében mindkét komponenst alaposan össze kell keverni egy **lassan forgó**, kb. 200 fordulat/perc fordulatszámú **keverővel**.

A keverésbe be kell vonni a keverőedény alját és oldalát is. Fontos arra ügyelni, hogy **ne keveredjen be levegő** az anyagba, és a **keverőszár lehetőleg a folyékony keverékben maradjon**, ellenkező esetben a megkevert gyanta a bekevert mikrobuborékok miatt enyhén zavarossá válik. Emiatt ne használjon túl nagy keverőt.

A **keverési folyamatot** kb. **2 percig** kell végezni, amíg a keverék homogén és csíkmentes lesz.

Ezután az anyagot **át kell önteni** egy második, tiszta edénybe, és **lassan** újra kell keverni kb. 1 percig, hogy elkerüljük a keverési hibákat.

Keverés után az anyagot gyorsan ki kell üríteni a tartályból és azonnal el kell oszlatni a felületen.

Felhasználási útmutató

A CONIPAVE PU 653/1 thix kétkomponensű anyag, melynek hőmérséklete a feldolgozás során 10°C és max. 30 °C között legyen. Mivel a CONIPAVE PU 653/1 thix kötése ráadásul **magasabb páratartalomnál és magasabb hőmérsékleten tovább gyorsul**, így különösen vékonyrétegű felhordásnál rövid feldolgozási időt (max. 5-7 perc) kell biztosítani. Szükség esetén kisebb mennyiségeket kell mérleg segítségével kimérni és összekeverni.

CONIPAVE kőszőnyegen a póruskitöltéshez a burkolat szemcsenagyságtól függően a homogén keveréket részletekben öntjük a lezárandó felületre, majd kézzel, puha vagy kemény gumis spatulával, homogénebb felületek esetén pedig rozsdamentes acél (kopásmentes), vagy műanyag simítóval kenjük szét. Az egyenletes póruszárás érdekében különböző irányban kell a glettelést végezni. A tixotrop tulajdonsága miatt a felület **utólagos áthengerlését nem javasoljuk**.

Ha áthengerelésre van szükség, azt azonnal meg kell tenni, hogy elkerüljük a festőhenger által okozott felhólyagosodást.

Nagyobb területeken a festőhengert rendszeresen cserélni kell, mivel magasabb páratartalom mellett már előreakció megy végbe a henger felületén. (Rövidszálú festőhenger 6-8 mm szállal).

Szükség esetén 2 rétegű felhordást kell végezni, hogy homogén és teljesen póruszáró felületet érjünk el. Ez különösen igaz a durvább szemcséjű felületeknél.

A szemcsemérettől, a pórustérfogattól és a kívánt felülettől függően a **fogyasztási értékek a következők**:

Szemcse: 2 – 4 mm:	kb. 800 – 1.200 g/m ²
Szemcse: 4 – 8 mm:	kb. 1.500 – 3.000 g/m ²
Szemcse: 6 – 12 mm:	legalább 3.500 g/m ²

Általános szabály, hogy 6 - 12 mm-es granulátummal készült kőszőnyegen nem lehet teljesen lezárni a pórusokat, **2 rétegű felhordásnál a megjelenés megváltozhat, a póruskitöltés a finom légpóruszárványok miatt fehéressé, zavarossá válhat**, különösen sötét granulátummal.

A beépítés során ügyelni kell az egyenletes rétegvastagságra, illetve a széleken, a beépített vagy átmenő építési elemeknél is biztosítani kell a minimális rétegvastagságot.

Vegye figyelembe azt is, hogy a póruskitöltés megváltoztatja a felület csúszásállóságát, esetleg a csúszásállóságot úgy kell növelni, hogy apró szemű tömör üveggolyókat (Ballotini) egyenletesen szórunk a friss póruskitöltésbe.

A hőmérséklet és a páratartalom döntő jelentőségű a CONIPAVE PU 653/1 thix kötése szempontjából. **A kémiai reakció magasabb hőmérsékleten és páratartalom mellett felgyorsul**, így a kikeményedési idő és a feldolgozásra rendelkezésre álló idő ennek megfelelően lecsökken.

Tisztítószerek

A munka megszakításakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40 tisztítószerszel, vagy megfelelő, kereskedelemben kapható oldószerszel (pl. butil-acetát). **Semmilyen körülmények között** ne használjon vizet, acetont vagy alkoholos oldószereket tisztítószersként.

Alapfelület minősége

A kőszőnyeg aljzatának, amelyre a póruskitöltőt fel kell hordani, szilárdnak, száraznak, jó tapadásúnak és teherbírónak kell lennie, mentesnek a laza és morzsalékos részekről, valamint elválasztó hatású anyagoktól, például olajtól, zsírtól, gumikopástól, festékmarradványoktól vagy hasonlótól.

A kőszőnyegnek hasonló hőtágulási együtthatóval kell rendelkeznie, mint az aljzatnak, ha erőzáró kapcsolattal történik a beépítés.

A burkolandó terület geometriájától függően javasoljuk a kőszőnyeg burkolatot az átmenő és a beépített építési elemektől (pl. vízelvezető csatornák, víznyelők) habzivacs szalaggal, vagy háttérkitöltő zsinórral elválasztani, majd a fugát rugalmas anyaggal kitölteni. Nagyobb területeken és nagyon hosszú utaknál javasolt a fugák kialakítása; ez mindeneke előtt azokra a területekre vonatkozik, ahol az alaprajz megszakad (pl. beültetett területek), különösen, ha ezek a megszakítások a területre merőlegesek. **Az elválasztások és fugaképzések célja, hogy megakadályozzák a termikus hosszváltozásokból eredő feszültségek miatt később kialakuló, kontrollálatlan repedéseket.** A táblaméretet a helyi viszonyoktól függenek, irányértékként kb. 10 m-es raszter távolság javasolt. **A hézagok kialakításának meghatározása csak a helyszínen adható meg részletesen.**

Az aljzatban meglévő építési hézagokat (munkahézagokat) és dilatációs hézagokat mindig át kell vezetni a burkolaton.

A felület nedvességtartalma haladhatja meg a 4%-ot.

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3C°-kal az uralkodó harmatpont felett legyen.

A póruskitöltő lerakásakor ügyelni kell arra, hogy a felületek vízelvezetéséhez megfelelő keresztirányú lejtés álljon rendelkezésre.

Kiszerezés

A CONIPAVE PU 653/1 thix 7,9 kg-os egységekben kerül forgalomba.

Szín

Színtelen, fehéres

Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 5 és 25 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

Az anyagot óvni kell a közvetlen napsugárzástól és kerülni kell az előírt hőmérséklet alatti tárolást.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés és védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPAVE PU 653/1 thix környezetre, egészségre ártalmatlan.

A feldolgozás során szükséges védelmi intézkedések, valamint a szállítási előírások és a megsemmisítésre, ártalmatlanítására vonatkozó utasítások a termék biztonsági adatlapjaiban található.

VOC-tartalom címkézése

A CONIPAVE PU 653/1 thix megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (IIA j táblázat, Lb típus) a következő:

II szint (2010-től) < 500 g/l VOC.

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 500 g/l VOC-t tartalmaz.

Veszélyekre vonatkozó figyelmeztetések

GIS-kód: PU 40

Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet:

Címkézés szükséges



CE-jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot és a CE-jelölést