

Padlopon® Express Universal CN 172

»Önterülő aljzatkiegyenlítő 3–20 mm«

Kültérben is alkalmazható önterülő aljzatkiegyenlítő, nedvszívó aljzatra

JELLEMZŐI

- ▶ Gyorskötésű aljzatkiegyenlítő
- ▶ Kültérben is alkalmazható
- ▶ Szálerősített
- ▶ Padlófűtés esetén is alkalmazható

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Padlopon® Express Universal CN 172 önterülő aljzatkiegyenlítő lakóépületek és intézmények nedvszívó aljzatának (legalább C12 szilárdságú aljzatbeton, könnyűbeton, cementesztrich, gipszesztrich) kiegyenlítésére alkalmas, 3-20 mm rétegvastagságban, kül- és beltérben egyaránt. Alkalmas kültéri terasz, erkély stb. cementkötésű aljzatainak kiegyenlítésére is, ha a lejtés ezt megengedi. A burkolhatóság elérése után (24-48 óra) a kemény, sima felületet – minden esetben – burkolattal kell ellátni. Ragasztható rá járólappal, valamint PVC-, szőnyeg-, linó-leumburkolat és parketta. Székgörgő igénybevételnek ellenáll, padlófűtés esetén is alkalmazható.

AZ ALJZAT ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzatnak tisztának, tartósan száraznak, repedéstől, valamint tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie. Az esetlegesen meglévő ragasztó maradványoktól – lehetőség szerint – teljesen meg kell tisztítani. A betonajzat (cementesztrich) felületén lévő laza, puha részeket vagy a lazán tapadó cement maradványokat csiszolással kell eltávolítani. Porelszívás után az aljzatot a vízzel hígított (1 rész alapozó : 3 rész víz) Padlopon® Diszperziós alapozóval kezeljük elő a jobb tapadás érdekében. Az alapozást követő kb. 30-40 percen belül, de mindenképpen az alapozó teljes száradása előtt kell a bekevert aljzatkiegyenlítőt felhordani ("nedves a nedvesre" technológia). A gipszesztrich alapozását – az adalékszemcsékig történő lecsiszolás és porelszívás után – a vízzel 1:1 arányban hígított Padlopon® Tunoprén alapozóval végezzük el. Az alapozó száradási ideje ebben az esetben min. 2 óra!

FELHORDÁS

A Padlopon® Express Universal CN 172 önterülő aljzatkiegyenlítő elkészítésekor kb. 5,5 liter hideg vízhez 25 kg (1 zsák) poranyagot adagolunk folyamatosan, miközben elektromos keverőgéppel (max. 600 ford./perc) csomómentesre keverjük (2-3 perc). Az így kapott masszát 1-2 percig pihentetjük, majd ismét alaposan átkeverjük. A bekevert aljzatkiegyenlítőt 20-25 percen belül fel kell



használni úgy, hogy azt folyamatosan és egyenletesen az aljzatra felöntjük, majd rozsdamentes acél gletvas segítségével a felületen szétterítjük. A termék alkalmas gépi felhordásra is. A kötés és a szilárdulás üteme a környezeti tényezőktől erősen függ: a magasabb hőmérséklet gyorsítja a kötetést, az alacsonyabb lassítja azt. A túl gyors száradás káros következményei miatt az aljzatot a direkt napsugárzástól és a huzattól óvni kell.

FONTOS TUDNIVALÓK

A Padlopon® Express Universal CN 172 önterülő aljzatkiegyenlítő csak +15°C és +30°C közötti aljzat és léghőmérséklet esetén alkalmazható. Felhasználáskor a poranyagokra illetve a cementhabarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. Az aljzatkiegyenlítő elkészítéskor (vízadagolás) lúgossá válik, ezért bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk meg az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A számszámról a friss aljzatkiegyenlítő vízzel lemosható, a megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	Hidraulikus kötőanyagokat, kvarchomokot, ásványi töltőanyagot, speciális műanyag pordiszperziót és területét javító adalékanyagot tartalmaz
Sűrűség:	kb. 1400 kg/m ³
Keverési arány:	kb. 5,5 liter víz 25 kg poranyaghoz
Bedolgozhatóság:	kb. 20-25 perc
Felhasználható:	+15°C – +30°C (aljazat- és levegőhőmérséklet)
Járható:	3 óra múlva
Burkolható:	
- hidegburkolat:	24 óra múlva – rétegvastagságtól függetlenül
- melegburkolat:	24 óra múlva – 5 mm rétegvastagságig 48 óra múlva – 5 mm rétegvastagság felett
Tapadószilárdság*:	min. 2,0 N/mm ²
Nyomószilárdság*:	min. 30,0 N/mm ²
Hajlítószilárdság*:	min. 7,0 N/mm ²
Anyagszükséglet:	1,7 kg poranyag/m ² /mm

A fenti adatok normál klímára (+23°C és 55% relatív páratartalom) vonatkoznak.

*A szilárdsági értékek 28 napos korra vonatkoznak!

KISZERELÉS

25 kg papírzsákban.

TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 9 hónapig.

A megadott információk mellett a vonatkozó szakmai irányelveket, szabályozásokat, valamint szabványokat (DIN) is figyelembe kell venni. A közölt terméktulajdonságok a gyakorlati tapasztalatainkon és vizsgálatainkon alapulnak. Az adatlapon nem szereplő alkalmazási lehetőségek, körülmények esetén, a kivitelezés sikerességére vonatkozóan garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok +23°C és 50% relatív páratartalom esetén érvényesek, kivéve ha ezt külön jelezzük. Ettől eltérő körülmények esetén gyorsabb vagy lassabb kötési idővel kell számolni.

A közölt információ, különösen a termék kezelésére és felhasználására vonatkozóan, szakmai tapasztalatainkon alapulnak. Az anyagok és a körülmények változatossága miatt, valamint mivel ezekre nincs hatásunk, kifejezetten javasoljuk az alkalmazhatóságra vonatkozó, előzetes tesztek elvégzését. Az adatlap tartalmára vagy szóbeli közlésre vonatkozóan jogi felelősségvállalásra irányuló igényt nem tudunk elfogadni, kivéve a nekünk felróható súlyos hanyagság esetén. A jelen műszaki adatlap hatálytalanít minden korábban kiadott változatot.

HULLADÉK MEGSEMMISÍTÉSE

A papírzsákot csak akkor tegyük a papírhulladékgyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építőipari hulladékgyűjtőben helyezzük el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni.


EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Padlopon® Express Universal CN 172 csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

A Padlopon® Express Universal CN 172 önterülő aljazatkiegészítő megfelel az SR EN 13813:2003 szabvány szerinti CT-C30-F7-B2,0 kategóriának.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: +36 30 816 2202

 2204	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	
Henkel Romania Operations SRL Plant: str. Iancu Jianu nr. 33, Campia Turzii, jud. Cluj EN 13813:2003 TNY száma: 01439 EN 13813 CT-C30-F7 Polimerrel módosított, cementtartalmú padozati anyag épületen belüli és kültéri felhasználásra	Tűzveszélyességi osztály	A1 _n	
	Korozív anyagok kibocsátása	CT	
	Vízáteresztő képesség	NPD	
	Páraáteresztő képesség	NPD	
	Hajlító-húzó szilárdság	F7	
	Nyomószilárdság	C30	
	EN 13813:2003	Szakítószilárdság N/mm ²	B2,0
	TNY száma: 01439	Kopásállóság	NPD
	EN 13813 CT-C30-F7	Lépéshanggátlás	NPD
	Polimerrel módosított, cementtartalmú padozati anyag épületen belüli és kültéri felhasználásra	Hangelnyelés	NPD
	Hőszigetelés	NPD	
	Vegyszerállóság	NPD	



Veszély

Tartalmaz: Portlandcement (kémiai úton előállított), alacsony kromáttartalommal. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Gyermekektől elzárva tartandó. A por belégzése tilos. Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező. **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontakt-lencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. **HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő vízzel. Orvosi ellátást kell kérni.



Henkel Magyarország Kft.
1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.,
T.: 1-372-5555
www.ceresit.hu