

# Padlopon® Express CN 72

»Beltéri, cementes önterülő aljzatkiegyenlítő 2-20 mm«

## Lakóépületek és intézmények aljzatainak kiegyenlítésére

### JELLEMZŐI

- ▶ Feszültségmentes, nem zsugorodik
- ▶ Nedvszívó és tömör aljzat kiegyenlítésére beltérben
- ▶ Nem kellően szilárd aljzatokra is
- ▶ Kazeinmentes
- ▶ Beltéri felhasználásra

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit Padlopon® Express CN 72 beltéri, cementes önterülő aljzatkiegyenlítő lakóépületek és intézmények aljzatainak (aljzatbeton, könnyűbeton, cement- és gipszesztrich, ragasztóval szennyezett aljzat, járólap stb.) kiegyenlítésére alkalmas, 2-20 mm rétegvastagságban. Minimális szilárdsági követelmény az aljzattal szemben a járhatóság. A burkolhatóság elérése után (24-48 óra) a kemény, sima felületet – minden esetben – burkolattal kell ellátni. A Ceresit Padlopon® Express CN 72 önterülő aljzatkiegyenlítőre járólap, valamint PVC-, szőnyeg-, linóleumburkolat és laminált padló fektethető. Székgörgő igénybevételnek ellenálló, padlófűtés esetén is alkalmazható.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzatnak tisztának, tartósan száraznak, repedéstől, valamint tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie. A betonajlzat (cementesztrich) felületén lévő laza, puha részeket és a lazán tapadó cement maradványokat csiszolással kell eltávolítani. Porelszívás után az aljzatot 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 megszáradása előtt kell a bekevert aljzatkiegyenlítőt felhordani („nedves a nedvesre” technológia). A gipszesztrich alapozását – az adalék-szemcsékig történő lecsiszolás és porelszívás után – a vízzel 1:1 arányban hígított Ceresit Padlopon® Tunoprén alapozóval végezzük el. Az alapozó száradási ideje ebben az esetben min. 2-3 óra! Tömör, nem nedvszívó aljzat esetén: Ragasztóval szennyezett aljzat vagy meglévő kerámiaburkolat stb. alapozására a töltőanyaggal dúsított Ceresit CT 19 Speciális tapadóhidat, vagy a hígítatlan Padlopon® Tunoprén alapozót javasoljuk. Száradási idő kb. 2-3 óra. Alapozás előtt feltétlenül végezzük el a felület tisztítását: ragasztóval szennyezett aljzat esetén csiszolással távolítsuk el a lazán tapadó, puha ragasztómaradványokat és a port szívjuk fel; járólap esetében intenzív alaptisztítás szükséges, megfelelő zsíroló folyadék (pl. denaturált szesz) segítségével (utána kétszer mossuk át a tiszta felületet és hagyjuk száradni).



### FELHORDÁS

A Ceresit Padlopon® Express CN 72 önterülő aljzatkiegyenlítő készítésekor kb. 5,5-6 liter hideg vízhez 25 kg (1 zsák) poranyagot adagolunk folyamatosan, miközben elektromos keverőgéppel (max. 600 ford./perc) csomómentesre keverjük (2-3 perc). Mindig akkora keverőedényt használunk, amelyben 1 teljes zsák (25 kg) anyagot be tudunk keverni az előírt mennyiségű vízzel. 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 glettvassal a felületen szétterítjük. A termék alkalmas gépi felhordásra is. A kötés és a szilárdulás üteme a környezeti tényezőktől erősen függ, az anyag és a víz magasabb hőmérséklete meggyorsítja a kötetést, az alacsonyabb lassítja. A túl gyors száradás káros következményei miatt az aljzatot a direkt napsugárzástól és a huzattól óvni kell.

### FONTOS TUDNIVALÓK

A Ceresit Padlopon® Express CN 72 önterülő aljzatkiegyenlítő csak +15°C és +30°C közötti aljzat és léghőmérséklet esetén alkalmazható. A poranyag hőmérséklete nem emelkedhet 30°C fölé, különben romlani fog a területei képesség! Kültérben a Ceresit Padlopon® CN 172 Express Universal kültéri önterülő aljzatkiegyenlítő használata javasolt.

A burkolás megkezdése előtt feltétlenül győződjünk meg az aljzat megfelelő szigeteltségéről és mérjük meg annak visszamaradt nedvességtartalmát, amely cementkötésű aljzat esetében nem lehet magasabb, mint 2,5 CM% (melegburkolatok esetén 2 CM%), gipszesztrich esetében 1,0 CM% (melegburkolás esetén 0,5 CM%)! Ha a visszamaradt nedvességtartalom magasabb ennél, várni kell a kiegyenlítéssel vagy le kell zárni az aljzatot a Ceresit R 755 epoxi alapozóval (max. 6 CM%-ig) vagy a Ceresit R 740 Poliuretán alapozóval (max. 4 CM%-ig). Figyelem: magnezit és gipszesztrich esetében nincs lehetőség a nedvesség lezárására, különben az aljzat károsodik! Felhasználáskor a poranyagokra illetve a cement habarcsokra 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 mechanikai úton távolítható el.

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	hidraulikus kötőanyagokat, kvarchomokot, ásványi töltőanyagot, speciális műanyag pordiszperziót és terülést javító adalékanyagot tartalmaz
Sűrűség:	kb. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Keverési arány:	kb. 5,5-6 l víz 25 kg poranyaghoz
Bedolgozhatóság:	kb. 20–25 perc
Anyagszükséglet:	1,5 kg poranyag/m <sup>2</sup> /mm
Járható:	kb. 3 óra elteltével
Burkolható:	24 óra múlva - 5 mm rétegvastagság 48 óra múlva - 5-10 mm rétegvastagság esetén 3-4 nap múlva - 10 mm rétegvastagság felett
Nyomószilárdság*:	min. 25,0 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság*:	min. 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Tapadósilárdság*:	min. 1,5 N/mm <sup>2</sup>

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

\*A szilárdsági értékek 28 napos korra vonatkoznak!

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.



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

## KISZERELÉS

25 kg papírzsákban.

## TÁROLÁS

Eredeti, jól zárt csomagolásban, hűvös, száraz, nedvességtől védett helyen.

## FELHASZNÁLHATÓ


Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 9 hónapig.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A papírzsákokat csak akkor tegyük a papírhulladékgyűjtőbe, ha az 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. A Ceresit Padlopon® Express CN 72 önterülő aljzatkiegyenlítő csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereiket gyakorlati tapasztalataink, illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg. A Padlopon Express önterülő aljzatkiegyenlítő megfelel az SR EN 13813:2003 szabvány szerinti CT-C25-F7-B1,5 kategóriának.

### Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: +36 30 991 4604

 <b>2204</b>	<b>Alapvető tulajdonságok</b>	<b>Teljesítmény</b>
	Tűzvesélyességi osztály	A1 <sub>f</sub>
<b>Henkel Romania Operations SRL</b> Plant: str. Iancu Jianu nr. 33, Campia Turzii, jud. Cluj	Korozív anyagok kibocsátása	CT
	Vízáteresztő képesség	NPD
<b>EN 13813:2003</b>	Páraáteresztő képesség	NPD
<b>TNY száma: 01440</b>	Hajlító-húzó szilárdság	F7
	Nyomószilárdság	C25
<b>EN 13813 CT-C25-F7</b> Polimerrel módosított, cementtartalmú padozati anyag épületen belüli felhasználásra	Szakitószilárdság N/mm <sup>2</sup>	B1,5
	Kopásállóság	NPD
	Lépéshanggátlás	NPD
	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. **SEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. **HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő vízzel. Orvosi ellátást kell kérni.