

Floortec

Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

JELLEMZŐI

- ▶ Vízáró, párazáró
- ▶ Repedésáthidaló
- ▶ Feszültségleépítő
- ▶ Terhelhető
- ▶ Bel és kültéri használatra

ALKALMAZÁSI TERÜLET

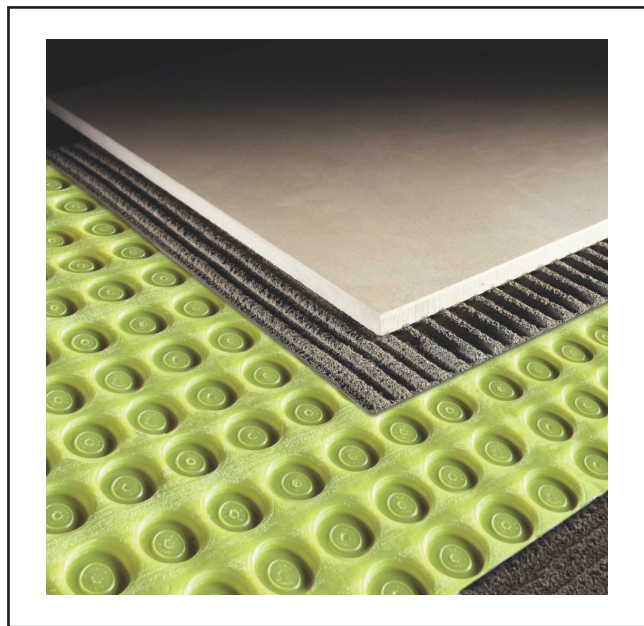
Alkalmazható betonon, könnyű betonon, cementesztrichen, gipszesztrichen, száraz esztrichen, faforgács lapokon, fűtött padló szerkezeteken, meglévő kerámia, műgyanta, faburkolaton, gipszkartonon.

A gyártási eljárás során kapott egyedi textúrájú felület megnövelt kötési szilárdságot eredményez a ragasztóhabarcs, a membrán és a burkolat között. A műanyag speciális összetételénél fogva korlátozza a membrán „görbülését”, lehetővé téve a gyorsabb és könnyebb telepítést. A FLOORTEC membrán színe áttetsző, hogy a telepítő képes legyen ellenőrizni a habarccsal való megfelelő fedettséget, kiküszöbölve a membrán visszahúzásának esetleges káros hatását. A FLOORTEC membrán kis, kör alakú hengerei megnövelt terhelési ellenállást eredményeznek, és segítik a terhelés egyenletes eloszlását. A FLOORTEC membrán lehetővé teszi a feszültségek eloszlását akár nagy terhelésű padlókon is, az ASTM C 627-nek megfelelő TCNA (USA) Robinson kerék teszt eredménye szerint **EXTRA NEHÉZ KERESKEDELMI OSZTÁLY** besorolású, ezáltal használható lakossági és kereskedelmi környezetben is.

A membrán képes kompenzálni a rétegek eltérő mozgását minden irányban, semlegesítve az aljzat és a burkolat közötti feszültséget, alkalmazásával az aljzat dilatációkhoz képest a burkolati dilatációk eltolhatók, vagy más helyen alakíthatók ki.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzatnak vízszintesnek, szilárdnak, száraznak, tisztának, valamint tapadást gátló anyagoktól (zsír, por, cementje, habarcs maradvány stb.) mentesnek kell lennie. Az esetleges festékmарadványokat is el kell távolítani. A kisebb, elszigetelt repedések nem okoznak gondot az aljzaton mindaddig, amíg a repedések szélei szintben vannak és az esztrich nem érzékeny a felfelé vagy lefelé történő elhajlásra. A nagyon egyenetlen padlófelületeken használjon Ceresit aljzatkiegyenlítőt (Padlopon CN 68, Padlopon Express CN 72, Padlopon Express Universal CN 172). Porelszívás után az aljzatot (beton, cementesztrich) a vízzel hígított (1 rész alapozó : 3 rész víz) Padlopon® Diszperziós alapozóval kezeljük elő a jobb tapadás érdekében. Cementesztrich esetén a visszamaradt nedvességtartalom max. 4 CM% lehet.



2022. április

A gipszesztrich - és gipsz tartalmú aljzatkiegyenlített felület (visszamaradt nedvességtartalom $\leq 0,5$ CM%) alapozását – az adalékszemcsékig történő lecsiszolás és porelszívás után – a vízzel 1:1 arányban hígított Padlopon® Tunoprén alapozóval végezzük el.

ALKALMAZÁS

A FLOORTEC membránt a telepítés előtt méretre kell vágni olló vagy kés segítségével. Ezután a Ceresit flexibilis burkolatragasztót (CM 16, CM 17, CM 25, CM 92) vagy a Ceresit folyékonyágyas burkolatragasztót (CM 12, CM 29) a megfelelő fogazású glettvas segítségével hordja fel az alapfelületre, majd a méretre vágott szigetelőlemezt helyezze bele a friss ragasztóágyba, annak nyitott idején belül.

Nyomja a lemez felületét simítóval vagy hengerrel (maximum 35 kg) a ragasztóba a beágyazódás megfelelő biztosításához. Győződjön meg arról, hogy a membrán üregei teljesen kitöltődtek ragasztóval. Vízszigetelő funkció esetén, mielőtt alkalmazná a CL 69 szigetelőlemezt, biztosítani kell a padló- és falcsatlakozások, sarkok, lefolyók, csőátörések vízszigetelését. Ehhez használja a Ceresit CL 152 hajlaterősítő szalagot, illetve az ebből készített elemeket, vagy előre gyártott szigetelő elemeket. Fontos, hogy ezeknél a csatlakozási részeknél is alkalmazza a min. 5 cm-es átfedést.

A szigetelőlemeze történő burkolhatóság ideje függ az alapfelülettől, a környezeti viszonyoktól és az alkalmazott burkolatragasztótól is, általában 24-48 óra. A FLOORTEC membránt kerámia vagy természetes kő burkolattal kell ellátni. A burkolandó lapok mérete legalább 5 x 5 cm legyen. A burkolatragasztó felhordásához megfelelő fogazású rozsdamentes glettvasat használjon.

A FLOORTEC membrán kialakításából adódóan, a hátoldalán

lévő légcsatornák párakivezetést biztosítanak az alsó rétegekből felszálló nedvesség számára, így alkalmas nedves aljzatokra és olyan aljzatokra, amelyek nem teljesen érleltek, beleértve a kültéri környezetben levő aljzatokat is.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	nagy sűrűségű polietilén (HDPE)
Szín:	kb. 1,55 kg/dm ³
Felhasználható:	100 tömegrész „A” komponens : 8 tömegrész „B” komponens
Anyagvastagság:	+10 °C és +25 °C
Sd érték:	kb. 60 perc
Tapadószilárdság:	kb. 60 perc
Kiszerezési egység:	24 óra elteltével
Tárolás:	≥ 2 N / mm ²

FONTOS TUDNIVALÓK

Alkalmazástechnikai tanácsadás: 0630 816 2202, 0630 190 1268.

Forgalmazza:

Henkel Magyarország Kft.
1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B.
Telefon: 06-1-372-5555
E-mail: henkel.ragaszto@henkel.com
www.ceresit.hu



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