

CL 79

Ceresit

FLOORTEC

Flexibilis feszültségmentesítő és vízszigetelő membrán

JELLEMZŐI

- Víz- és párazáró
- Repedésáthidaló
- Feszültségmentesítő
- Teherbíró
- Bel- és kültéri használatra is alkalmas



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazható beton, könnyűbeton, cementes, gipszes vagy száraz esztrich, faforgácslap vagy gipszkarton alapfelületeken, valamint meglévő kerámia vagy fa padlóburkolatokon. Kül- és beltérben, valamint padlófűtés esetén is használható.

A CL 79 szigetelőmembrán használható magán- vagy középületekben egyaránt, vizes helyiségekben, erkélyeken, teraszokon, és *különösen ajánlott* nagyforgalmú helyeken, így például autószalonokban (ld. teherbírás), nagy vagy extra nagy méretű burkolólapok esetén (ld. feszültségmentesítés), valamint ha nincs lehetőség megvárni a cement esztrich sztenderd 28 napos száradási idejét (ld. páraelvezetés).

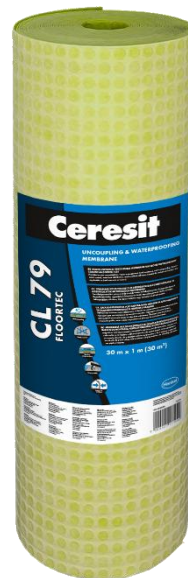
A termék egyedi texturált felülete biztosítja a ragasztóhabarcs, a membrán és a burkolólap közötti fokozott tapadást. Különleges műanyag összetételének köszönhetően a membrán – bár tekerescsből alkalmazzuk – jól rásimul a felületre (nem pördül vissza), így gyorsabb és könnyebb telepítést tesz lehetővé. A CL 79 membránon keresztül látható az alatta lévő habarcs megfelelő területe, ezzel elkerülhető a légzárványos ragasztás.

Cilinderes kialakítása növeli a membrán felületét, nagyobb tapadási felületet biztosít, valamint megnöveli a terhelhetőséget és segíti a terhelés egyenletes elosztását. A CL 79 membrán még nagy terhelésnek kitett felületeken is lehetővé teszi a feszültség elosztását, és az ASTM C 627 TCNA (USA) Robinson Wheel Test szerint EXTRA HEAVY COMMERCIAL besorolású, így lakó- és kereskedelmi környezetben egyaránt alkalmas.

A membrán minden irányban kompenzálja a rétegek eltérő mozgását, semlegesítve az aljzat és a burkolólap közötti feszültséget. Használatával a burkolólap tágulási hézagjai eltolhatók vagy másképp helyezhetők el, mint az aljzat hézagjai (kivéve a szerkezeti dilatációkat).

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelületnek síknak, szilárdnak, száraznak, tisztának és minden tapadást gátló anyagtól (pl. zsír, por, cementhabarcs, habarcsmaradványok stb.) mentesnek kell lennie. A megmaradt festéket, pergő, laza bevonatot is el kell távolítani. A kisebb (max. 3 mm-es), elszigetelt repedések nem jelentenek problémát,



amennyiben a repedések szélei egy síkban vannak, és az alapfelület nem mutat felfelé vagy lefelé történő alakváltozást. Az épület szerkezeti repedéseit statikai szempontból feltétlenül ellenőrizni kell!

Nagyon egyenetlen padlófelületek esetén használjon Ceresit CN 69, CN 72 vagy CN 172 Express aljzatkiegyenlítő anyagot. A por eltávolítása után kezelje az aljzatot (beton, cementes esztrich) vízzel hígított Ceresit Padlopon Diszperziós vagy Padlopon Tunoprén alapozóval (1 rész alapozó : 3 rész víz) a tapadás javítása érdekében. Cementes esztrich esetén a maradék nedvességtartalom nem haladhatja meg a 4 CM%-ot.

Gipszesztrich és gipsztartalmú kiegyenlített felületek (maradék nedvességtartalom max. 0,5 CM%) esetén, az adalékszemcséig történő lecsiszolás és a por eltávolítása után vigye fel az 1:1 arányban vízzel hígított Ceresit Padlopon Tunoprén alapozót.

Ne vigye fel közvetlenül szerkezeti repedésekre és/vagy 3 mm-nél szélesebb repedésekre! Ne vigye fel olyan repedésekre vagy hézagokra, amelyek síkon kívüli elmozdulásnak vannak kitéve!

ALKALMAZÁS

A telepítés előtt a CL 79 membránt ollóval vagy késsel méretre kell vágni. Ezután megfelelő, 4-5 mm-es fogazott rozsdamentes simítóval hordjon fel Ceresit flexibilis burkolatragasztót (CM 16 csak beltérben; kül- és beltérben: CM 17 GÉL, CM 17 PRO, CM 25 WHITE, CM 49). Helyezze az előre kivágott membránt szélről szélre a friss ragasztórétegre a nyitott időn belül. Nyomja a membrán felületét a ragasztóba simító eszközzel vagy hengerrel (max. 35 kg), hogy biztosítsa a megfelelő beágyazódást. Győződjön meg arról, hogy a membrán üregei teljesen megteltek ragasztóval. A fektetéskor legyen kb. 1-2 mm széles hézag a membránlapok között. Minden illesztést, élt és sarkot tömítsen le Ceresit CL 82, CL 152 vagy CL 150 sarokerősítő szalaggal és CM 77 burkolatragasztóval (vagy Ceresit CR 166 kétkomponensű vízzáró cemenhabarccsal, vagy Pattex FT 101 tömítő ragasztóval) a vízálló csatlakozás érdekében. Ha nincs szükség vízzáró tömítésre, akkor a fent említett burkolatragasztók is alkalmazhatók a szalagok rögzítéséhez. A sarkokban használjon Ceresit CL 86 és/vagy CL 87 sarokelemeket 5 cm-es átfedéssel a szalagon, illetve a csőáttörésekhez CL 83 szigetelőgallért.

A CL 79 vízszigetelő membránra történő burkolás előtti várakozási idő az alapfelülettől, a környezeti feltételektől és az alkalmazott burkolatragasztó kötési idejétől függ, általában 24-48 óra. A CL 79 membránt kerámia- vagy természetes kő burkolólapokkal kell burkolni. A lapok mérete legalább 5x5 cm legyen. A ragasztó felviteléhez megfelelő fogazott rozsdamentes acélszimítót használjon. Kialakításának köszönhetően a CL 79 membrán hátoldalán található csatornák lehetővé teszik a nedvesség távozását az alsó rétegekből, így a membrán nedves és nem teljesen kikeményedett aljzatokra is alkalmas, beleértve a kültéri környezetet is.

Repedésáthidalás: max. 3 mm

Tárolás: száraz, hűvös helyen,
napfénytől védve, állítva

FONTOS TUDNIVALÓK

A CL 79 membrán +5°C és +35°C között alkalmazható, azonban az optimális kötési folyamat biztosítása érdekében a használatát +10°C és +25°C közötti felületi és levegőhőmérséklet esetén javasoljuk. A +10°C-nál alacsonyabb hőmérséklet jelentősen lelassítja vagy gátolja a kötési folyamatot. Védje a fagytól és a közvetlen napfénytől! Kérjük, olvassa el a javasolt további segédanyagok alkalmazási útmutatóját és műszaki adatlapját!

Alkalmazástechnikai tanácsadásért, kérjük, keresse elérhetőségeinket a www.ceresit.hu oldalon!

KISZERELÉS

30 x 1 m tekercsben (30 m²)

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel: polietilén alapanyag, hátoldalán nem szőtt polipropilén bevonattal

Súly: ~ 350-420 g/m²

Szélesség x hosszúság: 30 m x 1 m

Alkalmazási hőmérséklet: +5°C és +35°C között

Hőállóság: -30°C és +80°C között

Teljes felülettömeg

(EN ISO 9864 szabvány szerint): kb. 700 g/m² (+/- 50 g)

Vastagság 2 kPa nyomás alatt

(EN ISO 9863-1 szabvány szerint): 3,25 mm (+/- 1 mm)

Szakítószilárdság

MD/CMD kN/m (EN ISO 10319): 8,8 (+/- 2 kN/m)

Nyúlás maximális terhelés mellett

MD/CMD (EN ISO 10319): 33% (+/-3)

Szakítószilárdság (EN 1348): 0,4 N/mm² (+0,1/-0,2)

Robinson Wheel Test (ASTM C627): 1-14 terhelési ciklus károsodás nélkül (magas teherbírás)

Méretstabilitás (EN 1107-1): <0,5%

Vízállóság: ≥3,0 bar

Sd érték: 30-35 m

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, ha ezt külön jelezzük. Ettől eltérő körülmények esetén gyorsabb vagy lassabb kötésidővel 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.