

## CL 50

### Kétkomponensű kenhető szigetelőfólia

Vízzáró, rugalmas szigetelés csempe- és padlóburkolat alá

#### JELLEMZŐI

- kétkomponensű
- 2 óra múlva burkolható
- rugalmas, repedésáthidaló
- medencében is alkalmazható
- kül- és beltéri használatra

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

##### Beltéri alkalmazás:

Alkalmos lakó- és középületek vízterhelésnek kitett nedves helyiségeiben (fürdőszoba, zuhanyzó, WC, konyha stb.) a kerámia burkolat alatti fal- és padlófelületek varrat- és hézagmentes szigetelésére. Medence szigetelésére is alkalmas, amennyiben nem követelmény a vegyszerállóság. A szigetelő fóliát arra a felületre kell felhordani, ahonnan a vízterhelés várható! A Ceresit CL 50 kenhető szigetelőfólia nagy előnye, hogy a burkolást néhány órán belül meg lehet kezdeni. Padlófűtés esetén is alkalmazható.

##### Kültéri alkalmazás:

Erkélyek és teraszok cementkötésű aljzatainak nedvesség elleni védelmére alkalmas. Nem javasolt régi kerámia burkolatra, öntött aszfaltra és festék bevonattal ellátott felületre.

#### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A Ceresit CL 50 szigetelőfólia minden olyan száraz, szilárd, teherbíró, stabil, tiszta és burkolásra előkészített felületen használható, amely tapadást gátló anyagoktól mentes (pl. laza részek, por, kötőanyagok, mézskivirágzások, szennyeződések). A fogadó felületnek megfelelően simának és nagyobb repedésektől mentesnek kell lennie. Beltérben, a Ceresit CL 50 szigetelőfólia szívó- és nem szívó felületre egyaránt alkalmazható, beleértve a meglévő kerámia burkolatot is.



Ügyeljünk arra, hogy a nedvszívó felület nedvességtartalma ne legyen magasabb, mint 2,5 CM% cementkötésű felület esetén és 0,5 CM% gipszkötésű felület esetén.

Fontos, hogy a felhordással ellentétes oldalról később se kerülhessen nedvesség a falba vagy az aljzatba.

#### FELHORDÁS

A Ceresit CL 50 kenhető szigetelőfólia két komponensből áll: az „A” komponens poralakú, a „B” komponens folyékony, pasztaszerű anyag. Először a folyékony komponenszt öntsük egy nagyobb vödörbe, majd adagoljuk hozzá a por komponenszt. Az így kapott masszát lassú fordulatszámú keverőgéppel keverjük csomómentesre. Részmennyiségeket is össze lehet keverni (1:1 súlyarányban). 5 perc pihentetés után ismételt keverjük át az anyagot, hogy az könnyen kenhető legyen.

A tökéletes vízállóság érdekében a bekevert Ceresit CL 50 szigetelőfóliát legalább két rétegben kell a felületre felhordani – nyeles kefe, sima glettvás vagy teddy henger segítségével.

A teljes rétegvastagságnak el kell érnie az 1,2 mm-t (friss felhordás). Ha a felhordás nyeles kefével történik, felhordáskor adagoljunk 2% vizet a keverékhez (2 dl víz 10 kg-hoz). Az első réteg felhordása után illesszük az előre gyártott – vagy a Ceresit CL 52/CL 152 erősítő szalagból a helyszínen elkészített – sarokprofilokat a helyükre, préseljük a felülethez, majd a perforált széleket megkenve rögzítsük azokat. Hasonlóan történik a dilatációs és csatlakozó hézagok, valamint a fal- és padlócsatlakozások lezárása a Ceresit CL 52/CL 152 sarokerősítő szalaggal. A szigetelési munkálatok kb. 30 perc múlva folytathatók a második réteg Ceresit CL 50 – keresztirányú – felhordásával, amely egyben biztosítja a Ceresit CL 52/CL 152 szalag tökéletes beágyazódását is. A burkolást már a második réteg felvitele után 2 órával meg lehet kezdeni – a Ceresit CM 17 flexibilis burkolatragasztó alkalmazásával. Ügyeljünk arra, hogy a száradási idő alatt a kenhető vízszigetelést ne érje nedvesség! Nagyobb vízterhelés esetén (ipari felhasználás) célszerű a fóliát három rétegben felhordani.

## FONTOS TUDNIVALÓK

Csak száraz körülmények esetén, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten szabad az anyagot felhasználni. A hátoldali nedvesedés és a vegyi igénybevétel lehetőségét ki kell zárni.

Felhasználáskor a poranyagokra illetve a cement-habarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A szigetelő fólia bekeveréskor lúgossá válik, ezért bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk le az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A szerszámokról a friss anyag vízzel könnyen lemosható.

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	cement, ásványi töltőanyagokkal és speciális műanyag diszperzióval kombinálva
Keverési arány:	1:1 súlyrész
Pihentési idő:	kb. 5 perc
Bedolgozhatóság ideje:	kb. 2 óra
Száradási idő:	
első réteg:	kb. 30 perc
második réteg:	kb. 1,5 óra
Alkalmazási hőmérséklet:	+10°C – +30°C

Repedésáthidaló képesség:	1,6 mm
Vízjáróság:	vízáró (7 nap, 1,5 bar nyomáson)
Anyagszükséglet:	
két réteg felhordása esetén:	1,6 kg/m <sup>2</sup> ,
három réteg felhordása esetén:	4,0 kg/m <sup>2</sup> ,
Rétegvastagság:	
két réteg felhordása esetén:	nedves állapotban – 1,2 mm száraz állapotban – 0,8 mm
három réteg felhordása esetén:	nedves állapotban – 2,7 mm száraz állapotban – 2 mm

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

## KISZERELÉS

„A” komponens 5 kg papírzsáokban.  
„B” komponens 5 kg műanyag vödörben.

## TÁROLÁS

Száraz, hűvös, fagymentes helyen, jól lezárt göngyölegben.

## FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A csomagolóanyag csak akkor helyezhető a hulladékgyűjtőbe, ha az már teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építőipari hulladékgyűjtőben helyezték el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe, csatornába juttatni.

A Ceresit CL 50 kenhető szigetelőfólia csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereit gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:  
Tel.: (+36-30) 919-2926