

CE 49

Epoxi szigetelőfólia

Rugalmas, epoxigyanta-alapú vízszigetelő anyag kerámiaburkolatok alá

JELLEMZŐI

- vegyszerálló
- vízálló
- repedésáthidaló
- rugalmas
- oldószermentes

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felületek védelmére vízbehatolás, valamint sav- és lúgoldatok káros hatása ellen. Rugalmas, vegyszerálló, varrat nélküli szigetelésként csempék és burkolatok alá kiváló. Felhasználható zuhanyzókban, úszómedencékben, fürdőszobákban, autósókban, nedves helyiségekben, erkélyeken, teraszokon, üzemi konyhákban, vágóhidakon, tejüzemekben, valamint ital-, bőr-, papír-, textil- és vegyipari üzemekben.

A Ceresit CE 49 epoxi szigetelőfólia felhordható beton, cementesztrich, cementhabarcs, aszfalt esztrich, kerámiaburkolat, faforgácslemez, téglafal és aljzatkiegyenlítő felületére. Nem lehet alkalmazni folyamatos hátoldali, felületi nedvesség esetén.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A Ceresit CE 49 epoxi szigetelőfóliát minden olyan szilárd, teherbíró, tiszta, száraz és nedvszívó felületre fel lehet hordani, melyet előzőleg Ceresit CE 50 epoxi alapozóval lealapoztunk. Az alapozás előtti felület előkészítést lásd. a Ceresit CE 50 epoxi alapozónál.

FELHORDÁS

Használat előtt jól rázzuk fel és öntsük az A és B komponenseket – bekeverési arányban – tartalmazó fémkannák tartalmát egy megfelelő keverő-



edénybe, majd elektromos kézi keverőgéppel – legalább kettő percig – keverjük homogén színűre. A Ceresit CE 49 rugalmas epoxi szigetelőfólia felhordását csak a Ceresit CE 50 epoxi alapozó teljes kikeményedése után szabad megkezdeni.

A keveréket a fazékidőn belül (20°C-on kb. 45 perc) fel kell használni. Az összekevert anyagot – hígítás nélkül – ecsettel vagy hengerrel hordjuk fel a kvarchomokkal megszórt alapozott felületre. A tökéletes szigetelés kialakításához legalább két, 1 mm vastagságú réteget kell felhordani. A második réteg felhordását csak az előző réteg teljes száradása után (kb. 16 óra) lehet megkezdeni, de nem később, mint 48 órán belül. A friss felületet tűzszárított kvarchomokkal (0,2–0,6 mm szemcse-nagyság) alaposan meg kell szórni és 24 órát száradni hagyni. A következő napon a fölösleges és gyengén tapadó homokszemeket el kell távolítani a felületről (csiszolás és porszívózás).

A burkolólapok felragasztását a Ceresit CU 22 epoxi ragasztóval (vegyyszerálló) vagy a Ceresit Szileton CM 17 flexibilis burkolatragasztóval lehet elvégezni.

A falcsatlakozásokat és illesztési hézagokat Ceresit CL 52 sarokerősítő szalaggal kell lezárni.

A szalagot az első rétegbe kell beágyazni, majd a második réteggel bevonni. Csővezetékek és lefolyócsövek szigeteléséhez használjunk szigetelőkarimát.

FONTOS TUDNIVALÓK

A felület hőmérsékletének legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatponti hőmérsékletnél. A még meg nem kötött anyagot a fazékidőn belül lakkbenzinnel lehet eltávolítani, a megkötött anyag eltávolítása csak mechanikus úton lehetséges. A Ceresit CE 49 epoxi vegyületeket tartalmaz, vegye figyelembe a csomagoláson illetve a technikai adatlapokon található figyelmeztetéseket és biztonsági előírásokat.

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni. Bőrre kerülés esetén az érintett testrészt bő, szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Használjon védőkesztyűt! Jól szellőztetett helyiségben dolgozzon! Baleset, rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni és a címkét megmutatni.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel: „A” komponens „B” komponens	epoxi-gyanta ($M \leq 700$) trimetil-hexametilén-diamin
Sűrűség:	kb. 1,3 kg/liter
Keverési arány:	„A” : „B” = 1:1 súlyrész
Alkalmazási hőmérséklet:	+10°C – +30°C
Bedolgozhatóság idő (fazékidő):	kb. 45 perc
Kikeményedési idő:	kb. 16 óra
Burkolható:	min. 24 óra
Vegyszerállóság:	7 nap után
Tapadószilárdság:	> 3,0 N/mm ²
Szakadási nyúlás:	kb. 75%

Szakítószilárdság:	5,5 N/mm ²
2 mm-es bevonat repedésáthidaló képessége:	kb. 1,6 mm
Rugalmassági modulus:	kb. 280 N/mm ²
Anyagszükséglet:	kb. 1,3 kg/ m ² /1 réteg

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

KISZERELÉS

„A” komponens 5 kg fém tárolóedényben.
„B” komponens 5 kg fém tárolóedényben.

TÁROLÁS

Száraz, fagymentes, 10°C-nál magasabb hőmérsékletű 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 teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe, csatornába juttatni.

A Ceresit CE 49 csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:
Tel.: (82) 464-415, (82) 464-400
Fax: (82) 464-409

Henkel Magyarország Kft.
Lakossági és Szakipari Ragasztóanyagok Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

