

## CR 72

### Egykomponensű rugalmas vízzáró cementhabarcs

Flexibilis, cementkötésű, vízzáró bevonat burkolatok alá, valamint épületek és szerkezeti elemek vízszigetelésére

#### JELLEMZŐI

- repedésáthidaló
- rendkívül rugalmas
- időjárás-, víz- és fagyálló

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

##### Alternatív szigetelésként

Párás, fröccsenő víznek kitett helyiségek (fürdőszoba, tusoló, terasz stb.) valamint úszómedence víz elleni, hézagmentes szigetelésére a kerámiaburkolat fektetése előtt, vízszintes és függőleges felületen egyaránt. Alkalmazható ásványi felületeken (pl. megfelelő szilárdságú vakolat, beton, stb, valamint meglévő kerámia burkolatra, kültérben is.

##### Épületek, szerkezeti elemek szigetelése

**Kültérben:** Megvédi az épületszerkezetek talajjal érintkező függőleges felületeit (pl. támfal, pincefalazat stb.) a talajpára, a nyomás nélküli és a nyomással rendelkező talajvíz, valamint a szivárgó víz ellen. Felhordható hézagmentesen kifugázott téglafalazatra, legalább 28 napos betonfelületre, megfelelő szilárdságú cement- és mészcement vakolatra, cementesztrichre, olyan vasbeton szerkezetekre, ahol az esetleges hajszálrepedések szélessége  $\leq 0,25$  mm. Alkalmazható falazatban is, vízszintes irányú szigetelésre. Védi az ásványi és bitumenes lábazati felületeket a csapódó víz ellen.

**Beltérben:** Ajánlott monolit víztartályok és vasbeton esővíz tartályok belső szigetelésére 5 méteres mélységig (hajszálrepedések szélessége max. 0,25 mm).

Alkalmazható: belső falak utólagos szigetelésére is épületek vagy szerkezeti elemek felújítási munkáinál, abban az esetben, ha nincs talajvíznyomás vagy ideiglenesen összegyűlt szivárgó víz. Gipsztartalmú alapfelületek esetében (erre a célra) nem alkalmazható.

#### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A felületnek teherbírónak, szilárdnak, száraznak, valamint tapadást gátló anyagoktól (zsír, por, laza részek, cementtej, sókivirágzás stb.) mentesnek kell lennie. A puha, lazán tapadó részeket mechanikus úton el kell távolítani. Az 2 mm-nél szélesebb zsugorodási repedéseket össze kell varrni (meg kell szüntetni). 0,5 – 2 mm-es repedések esetében külön munkamenetben glettelje át az érintett felületet Ceresit CR 72 vízzáró cementha-



barccsal vagy más kiegyenlítő habarccsal. A 0,5 mm-nél keskenyebb repedések nem igényelnek előkezelést.

##### Alternatív szigetelés esetén

Az esetlegesen meglévő régi festékréteget tökéletesen el kell távolítani. A poros felületeket le kell kefélni (át kell porszívózni) és a nedvszívó felületet a (vízzel 1:3 arányban hígított) Padlapon Univerzális Diszperziós alappozóval lealapozni. Gipsztartalmú vakolat esetében a rétegvastagság érje el a 15 mm-t (min. 1 cm), nedvességtartalma nem lehet magasabb, mint 1 CM%, a felületét pedig nem szabad teljesen simára glettelni. Feltétlenül meg kell akadályozni, hogy a vakolat pl. külső főfal esetében a hátoldaltól nedvességet kaphasson.

##### Épületek, szerkezeti elemek szigetelése esetén

A sarkokat – legalább 4 cm sugarú – ívet képezve kell kialakítani. Amennyiben a falazat nagyon egyenetlen, kiegyenlítő vakolat alkalmazása szükséges. A nagyobb kitüremkedéseket véssük le. A szigetelő anyag felhordása előtt a felületeket alaposan be kell nedvesíteni és a mattnedves felületre kell a Ceresit CR 72 vízzáró habarcsot felhordani. Pórusbeton (pl. Ytong) alapozására hígított vízzáró cementhabarcsot kell alkalmazni. Ebből a célból, a már bekevert Ceresit CR 72 habarcsot további 10% vízzel kell hígítani. Belső, függőleges, vízzel nem érintkező oldal szigetelése esetén vigyen fel a felületre Ceresit CR 65 vízzáró cementhabarcsot ecsettel vagy kefével.

## FELHORDÁS

A Ceresit CR 72 vízzáró cementhabarcs elkészítéséhez adagolja a poranyagot az előre kimért hideg vízhez és elektromos kézi keverőgéppel folyamatosan keverje mindaddig, amíg az így kapott massa homogén és csomómentes nem lesz. Ezt követően (5 perc pihentetés után) a szigetelőhabarcsot ismételt keverje át. Az első (alap) réteg felhordásához rövidszőrű ecset alkalmazását javasoljuk. Csak az első réteg megszilárdulása után kezdhető meg a második rétegek felhordása az előírt rétegvastagságban (a Műszaki adatlapban leírt felhasználási céloknak megfelelően): glettvassal egy rétegben, vagy ecsettel (hengerrel) két egymást követő rétegben. A szerszámról és a felületről a friss habarcs vízzel lemosható, a megkötött anyag már csak mechanikus úton távolítható el.

### Alternatív szigetelés

Vigyünk fel a Ceresit CR 72 vízzáró habarcsot két munkamenetben úgy, hogy a száraz rétegvastagság legalább a 2 mm-t elérje. Falcsatlakozásoknál és a tágulási hézagoknál alkalmazzon Ceresit CL 52 / CL 152 sarokerősítő szalagot, a csőátörésekhez és a padlóösszefolyókhoz a Ceresit CL 53 és CL 54 rugalmas szigetelőgallért. Rögzítsük a szalagot és a szigetelő gallért (a perforált részekenél) az első réteg vízzáró habarcsba, majd ágyazzuk be tökéletesen a második rétegbe.

### Épületek, szerkezeti elemek szigetelése

A szigetelt felületet védeni kell a túl gyors száradás káros következményeitől, valamint a túl korai nedvességtől és fagyhatástól. A szigetelő habarcs felületét a száradási idő alatt nem érheti nedvesség.

#### Külső, függőleges falfelület szigetelése:

A szigetelő habarcsot minimum két rétegben kell felhordani (víznyomás esetén három rétegben), a megfelelő rétegvastagságban (lásd táblázat).

#### Vízszintes felület szigetelése:

A Ceresit CR 72 vízzáró habarcsot minimum két rétegben kell felhordani, a megfelelő vastagságban. (lásd táblázat). Járható kb. 10 óra elteltével. A Ceresit CR 72 nem alkalmazható önálló járőfelületként, ezért védeni kell pl. esztrich készítésével.

#### Belső, függőleges falfelület szigetelése:

Amikor a Ceresit CR 65 vízzáró cementhabarcs már megfelelően szilárd (kb. 6 óra), vigye fel a Ceresit CR 72 vízzáró habarcsot a szükséges rétegvastagságban, egy vagy két rétegben.

## FONTOS TUDNIVALÓK

A Ceresit CR 72 egykomponensű, vízzáró cementhabarcsot száraz körülmények között, +5°C – +30°C közötti hőmérsékleten kell alkalmazni. A levegő páratartalma nem haladhatja meg a 80%-ot. A vízszintes kültéri felületnek legalább 2,5%-os lejtést kell biztosítani, a fűcsaképződés megakadályozása érdekében. Felhasználáskor a poranyagokra illetve a cementhabarcsokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A habarcs elkészítéskor lúgossá válik, ezért bőrre és szembe kerülésétől óvakodjunk. Ha ez mégis megtörténne, alaposan mossuk meg az érintett testrészt. Szükség esetén hívjunk orvost. A Ceresit CE 72 vízzáró habarcsot vízen kívül nem szabad összekeverni más anyaggal, adalékkal vagy kötőanyaggal.

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	hidraulikus kötőanyag és szintetikus gyanta keveréke, Kvarchomok
Sűrűség:	kb. 1,1 kg/m <sup>3</sup>
Színe:	sárgás-szürke
Keverési arány:	
felhordás ecsettel, hengerrel	kb. 7–7,5 liter víz 20 kg poranyaghoz (iszap konzisztencia)
felhordás glettvassal	kb. 5,2–5,6 liter víz 20 kg poranyaghoz (habarcs konzisztencia)
Pihentetési idő:	kb. 5 perc
Bedolgozhatósági idő:	
iszap konzisztencia esetén	kb. 40 perc
habarcs konzisztencia esetén	kb. 60 perc
Száradási idő:	
1. réteg	kb. 1 óra
2. réteg	kb. 4 óra
Repedésáthidaló képesség:	> 0,4 mm
Vízáteresztő képesség:	vízzáró (DIN 1048 5. rész szerint)
Esőálló:	kb. 3 óra múlva
Burkolható/járható:	
falfelület	kb. 5 óra elteltével
aljzat	kb. 10 óra elteltével
Vízzáró:	kb. 5 napos korban

### Anyagszükséglet:

felhasználás célja	min. rétegvastagság nedves (mm)	min. rétegvastagság száraz (mm)	anyag-szükséglet (kg/m <sup>2</sup> )
alternatív szigetelés	2,7	2	3,5
talajpára, nyomással nem rendelkező talajvíz, szivárgó víz elleni védelem	2,7	2	3,5
nyomással rendelkező talajvíz, ideiglenesen összegyűlő szivárgó víz elleni védelem	3,5	2,5	4,3

\*Az anyagszükséglet erősen függ a felületi egyenetlenségektől és a munkavégzés szakértelmétől, ami akár 0,5–1 kg/m<sup>2</sup> többletet is jelenthet.

A fenti adatok normál klímára (+23°C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

## KISZERELÉS

20 kg papírzsákban.

## TÁROLÁS

A gyártástól számított 6 hónapig, zárt, hűvös, száraz, nedvességtől védett helyen.

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

A papírzsákot csak akkor tegyük a papír hulladékgyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

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