

# CR 166



## 2-К Флексибилен хидроизолациски премаз

### КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Водонепропусен
- ▶ Флексибилен
- ▶ Отпорен на смрзнување
- ▶ Намалува капиларно течење на вода
- ▶ Зголемува површинска заштита
- ▶ Покрива површински пукнатини
- ▶ Компатибилен е со заптивна трака
- ▶ Може да се нанесува со четка, глетарка или прскалка
- ▶ Заштити армирани и стандардни бетонски конструкции



### ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

#### Хидроизолација

CR 166 се користи на хоризонтални и вертикални површини, згради, структурни компоненти и резервоари.

- за хидроизолација и заштита од влага
- за хидроизолација на монолитни резервоари за вода и базени со длабочина на вода од 50м
- за дополнителна хидроизолација на позитивна и негативна страна.

CR 166 може да се користи на цементни подлоги кои се подготвени за премачкување и не се собираат, не се деформираат, и не содржат сол, на пример:

- структурно густа цигла која е израмнета со соседна површина и има исполнети споеви

- бетон, цементен малтер и композитни кошулици. Производот може да се користи како завршен слој на подлоги без механички удари.

Малтери без гипс или керамички плочки поставени со Ceresit CM лепила може да се нанесат директно на обложена површина.

За бариера против влага под плафон или на ѕидни подлоги, се препрачува поставување на мрежа (60g/m<sup>2</sup>) помеѓу слоевите на CR 166. За да се запре моментално течење на вода, може да се користи Ceresit CX 5.



#### Заштита на бетон

Спречува карбонизација и обезбедува ефикасна заштита од пропаѓање на бетонот и армираниот бетон предизвикани од временски услови. CR 166 ги помина тестовите според стандардот EN 1504-2. Може да се користи за подобрување на заштитата на бетонска површина на различни структури и елементи како што се внатрешни влажни подрачја, гаражи, столбови и мостови.

#### Hydroslide ефект

Hydroslide ефектот создава моментален водоодбивен ефект, пружајќи посилно намалување на капиларното впивање вода во однос на други стандардни смеси.

Придонесува за поголемо намалување на агресивни супстанции растворени во вода (пр. хлорид и сол за одмрзнување) осигурувајќи одлично лепење на следните слоеви.

### ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГА

Минералната подлога мора да биде рамна, цврста, носива, чиста и без супстанции или пукнатини кои можат да го попречат лепењето.

Површината мора да има груба структура на отворени пори со добро лепење. Сите ивици треба да бидат исечени или закосени. Сите ивици да се обработат со холкер со полупречник од најмалку 3cm. Поправете ги евентуалните недостатоци, нанесете кошулица преку нерамнините и пополнете ги фугите со малтер производи на Ceresit.

Проширете и исчистете ги пукнатините и пополнете со цементен малтер, или со епоксидна смола. Ако циглата е неизедначена, израмнете ја површината со лепак за керамика или цементен малтер. Пред да се нанесе Ceresit CR 166 потребно е подлогата да се навлажни, избегнувајќи создавање на вишок вода. При хидроизолација на ѕидови и темели во затворено или на отворено, на пр. во случај на продирање влага, претходно обработете го подрачјето со CO 81 силиконска течност. При хидроизолација од негативна страна, подлогата мора да има доволно механичка цврстина.

## НАЧИН НА УПОТРЕБА

Конзистентноста на малтерот зависи од начинот на нанесување:  
- нанесување со четка или прскалка - истурете ја компонентата Б (течност) во посебен сад, додадете 2 литри вода, потоа додајте ја смесата А (прав) и мешајте со бушилка со мала брзина;  
- нанесување со глетарка - истурете ја смесата Б (течност) во сад и додајте ја смесата А (прав) со мешање.

Материјалот треба да се меша се додека не се добие хомогена смеса без грутки. Почекајте 5 минути, па повторно промешајте. Во случај на нанесување со прскалка, малтерот треба да се нанесе во еден слој, додека не се добие посакуваната дебелина. Ако се наноси рачно, првиот слој на CR 166 секогаш треба да се нанесе со четка во обилна количина ( по можност со широка ѕидна четка) на мокра, но не и влажна подлога, додека следниот слој може да се нанесе со глетарка или четка. Свежиот слој треба да се заштити од пребрзо сушење и директни сончеви зраци. Вториот слој треба да се нанесе на влажна и цврста подлога. Ако е потребно - третиот слој да се нанесе на ист начин. При нанесување со четка, секој следен слој треба да се нанесе дијагонално. Во просечни услови, следниот слој на CR 166 може да се нанесе после 3 часа. Дебелината на еден слој CR 166 не треба да биде поголема од 1,5mm. Алатот и свежите дамки измијте ги со вода. Тврдите остатоци може да се отстранат само механички. Доколку од материјалот се очекува да обезбеди дополнителна заштита за арматурните шипки и армирана бетонска конструкција, CR 166 треба да се нанесе и надвор од заштитените подрачја со додатна маргина од најмалку 0,5m. Врз слојот CR 166 може да се оди после 3 дена, меѓутоа дури и по целосно сушење на материјалот, не смее да биде изложен на големи механички оптеретувања.

Нанесениот малтер треба да се заштити најмалку 3 дена од пребрзо сушење, мраз и дожд. Се препорачува поставување на навлаки за заштита од изложување на директни сончеви зраци, светлина, промаја, дожд или мраз. Не стврдувајте го материјалот со додавање или прскање вода. Поставување керамика е возможно после 3 дена од нанесување на CR 166, а нанесување боја после 5 дена.

## ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Заштитете го хидроизолациониот слој од оштетување. Не прикривајте го со гипс. Кога прикривате водоотпорна површина на плочки, секогаш користете лепак за плочки со минимален квалитет C2.  
Компонента А (прав): Содржината на растворлив Cr(VI) во производот е помала од 0,0002% во рамки на рокот и условите за складирање кои ги пропишува производителот. Содржи цемент. Со влага реагира многу алкално, заштитете ги кожата и очите. После контакт веднаш измијте со голема количина на вода. При контакт со очи побарајте лекарска помош.

Компонента Б (течност): Содржи биоциден производ: конзерванс Изотиазолин смеса 3:1 (СИТ/МИП), 1,2 - бензизотиазол-3(2Н)-он.  
Задолжително внимавајте на следните технички информации:  
- CR 166 - Безбедносен лист за совети за безбедноста и упатство  
- Технички листови на останати Ceresit производи.

## ПАКУВАЊЕ

Компонента А - Вреќа од 24kg.

Компонента Б - Канистер од 8l.

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав:	Компонента А: мешавина од цемент со минерални полначи и модификатори;	
	Компонента Б: дисперзија од полимери во вода	
Густина:		
Спец. густина на комп. А:	околу 1.20 kg/dm <sup>3</sup>	
Вкупна густина на комп Б:	околу 1.00 kg/dm <sup>3</sup>	
Измешан производ:	околу 1.48 kg/dm <sup>3</sup>	
Однос на смесата:		
- за нанесување со четка или прскалка:	24 kg комп. А на 8l комп. В	
- за нанесување со мистрија:	24 kg комп. А на 8l комп. В	
Температура на нанесување:	+5°C до +25°C	
Време на обработка:	До 1,5 часа	
Проодност:	После 3 дена	
Големина на пополнети пукнатини:	После 3 дена	
Потрошувачка:		
	Потребна дебелина CR 166	Волумен CR 166 (kg/m <sup>2</sup> )
Заштита од влага	2,0mm	околу 3,5
Хидроизолација, вода под притисок	2,5mm	околу 4,3

## РОК НА ТРАЕЊЕ/СКЛАДИРАЊЕ

До 12 месеци од датумот на производство, ако се чува на палети, во суви и ладни услови, во оригинално пакување. Компонента Б мора да биде заштитена од мраз!



Henkel Polska Operations Sp. z o.o.  
02-672 Warszawa  
ul. Domaniewska 41

**16**

**01221**

**EN 1504-2:2004**

**1487**

Премаз за заштита на бетонска површина

Реакција на пожар	E класа
Паропропусност Класа I,	SD < 5 m
CO <sub>2</sub> - пропусност	Sd > 50m
Капиларна апсорпција и водопропусност	W<0.1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup>
Сила на лепење според тестот на повлекување:	Систем со можност за премостување пукнатини или еластични системи без сообраќајни оптеретувања: ≥ 0,8 [N/mm <sup>2</sup> ]
Опасни материји според 5.3	не е вклучено

Дадените информации, особено препораките за ракување со нашите производи и нивната примена, се засноваат на нашето стручно знаење и искуство. Бидејќи материјалите и условите може да се разликуваат при секоја примена, немаме влијание врз нив, затоа препорачуваме во секој случај да се направат соодветни тестови за да се провери соодветноста на нашите производи за соодветна примена и употреба. Ниту една правна одговорност не може да се прифати врз основ на содржината на овој технички лист или усните совети, освен ако не постојат докази за нашата намера или сериозна негрижа во согласност со Законот за одговорност за производи.

Покрај информациите дадени во овој технички лист, важно е да се придржувате до релевантните упатства и правила на различни организации и компании, како и применливите домашни стандарди. Работите треба да се извршуваат во суви услови, со температура на околината и подлогата од +5°C до +25°C. Сите информации се дадени во однос на температурата на воздухот и материјалот од + 23°C и 50% релативна влажност. Имајте во предвид дека во случај на различни климатски услови, параметрите на материјалот може да се променат.



HENKEL CEE  
www.ceresit.mk

ВЕРЗИЈА: CERESIT C\_CN94\_TDS\_1\_1218

Квалитет за професионалци