

CR 65

1-К цементна хидроизолација



КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ водонепропусна
- ▶ паропропусна
- ▶ погодна за резервоари за вода за пиење
- ▶ намалува капиларно впивање на вода
- ▶ зголемена заштита на конструкцијата
- ▶ отпорна на мраз
- ▶ економична потрошувачка
- ▶ може да се нанесе со четка, ваљак или прскалка
- ▶ отпорна на негативен притисок на вода
- ▶ заштита на стандардни бетонски конструкции



ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Хидроизолација

CR 65 се користи на хоризонтални и вертикални површини, објекти, структурни компоненти и базени:

- за водонепропусност против оптеретувања со вода
- за водонепропусност на монолитни базени за вода од внатрешна страна како и за базени со вода за пиење и базени за пливање со длабочина на вода ≤ 10 m.
- за дополнителни хидроизолации од негативна страна
- за пополнување дупки од бушење и шуплини во комбинација со течност CO 81.

CR 65 може да се користи на сите цементни подлоги кои се подготвени за обложување, несобирачки, недеформабилни и без сол како што се:

- градежен компактен сид од опека кој е рамен со соседната површина и има полни споеви
- бетон, цементен малтер и композитна кошулица.

Во случај на евентуално механичко оптеретување на хидроизолација, како што се пешачки премини, CR 65 премазот мора да биде заштитен.



Деформабилни подлоги имаат потреба од флексибилни материјали кои се способни да премостуваат пукнатини како што е CR 166. За моментално спречување на течење на вода може да се користи Ceresit CX 5.

Заштита на бетон

CR 65 е совршен за да ја зголеми отпорноста на бетонска површина и покрај различен квалитет и структура на бетон. CR 65 во согласност со стандардот EN 1504-2 може да се користи како финален слој на внатрешни површини без механичко влијание.

Hydroslide ефект

Hydroslide ефектот се постигнува со оптимална редукција на капиларно впивање на вода во споредба со стандардни полимерни цементни хидроизолации, што предизвикува поголема редукција на агресивни супстанции растворени во вода (на пр. хлориди и соли против смрзнување) и обезбедува исклучително лепење на наредните слоеви.

ПРИПРЕМА НА ПОДЛОГАТА

Минералните подлоги мора да бидат рамни, цврсти, носиви, чисти, без пукнатини и ослободени супстанции кои можат да влијаат врз лепењето. Подлогата мора да биде шмирглана, со отворени пори со можност за добро лепење. Сите остри детали или делови мора да бидат исечени. Сите агли обликувајте го со холкер од најмалку 3cm пречник или користете хидроизолациона трака CL 152. Поправете ги сите недостатоци, покријте ги вдлабнатините и пополнете ги составите со соодветен Ceresit малтер. Пукнатините проширете ги и пополнете ги со цементен малтер или епоксидна смола. Ако ѕидот не е рамен и со многубројни недостатоци, потребно е претходно да се израмни површината со употреба на цементен малтер. Пред нанесување на Ceresit CR 65, потребно е да се навлажни површината. При хидроизолација на ѕидови и темели во внатрешноста и надворешноста, во случај на претходно продирање на влага потребно е да се обработи површината со помош на CO 81 силикатна течност. Кога хидроизолацијата е од негативна страна, подлогата мора да има соодветна механичка цврстина.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Ceresit CR 65 се подготвува со додавање на чиста вода и мешање додека не се добие хомогена смеса без грутки. Густината на материјалот треба да биде соодветна за техниката на аплицирање. Подготвениот материјал треба да се искористи во рок од 2 часа. Првиот слој се нанесува со четка на претходно навлажнета површина. Секој нареден слој треба да се нанесе кога претходниот слој е цврст, но сеуште влажен. Работата не смее да се прекинува повеќе од 12 часа. Свежо нанесен слој треба да се заштити од пребрзо сушење. Површината е проодна дури после 2 дена. И покрај тоа што слојот е цврст, не смее да биде директно изложен на големи механички оптеретувања. Водете сметка да нанесениот материјал биде влажен најмалку 3 дена - периодично прскање или влажнење со мокра четка, заштитен од ветар и директни сончеви зраци. Заштитете го Ceresit CR 65 од дожд најмалку 24 часа. Керамички плочки, малтери или подни облоги може да се нанесат после 7 дена од сушење на CR 65. Се препорачува поставување на прекривач за заштита од директни сончеви зраци, ветар, дожд и мраз.

РОК НА ТРАЕЊЕ/СКЛАДИРАЊЕ

До 12 месеци од датумот на производство ако се чува во суви услови и во оригинално неоштетено пакување.

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. Овие карактеристики се засноваат на нашето професионално знаење и искуство. Соодветни својства и употреби што не се наведени во овој лист, бараат наша писмена потврда. Сите информации се дадени во однос на температурата на воздухот и материјалот од +23°C и 50% релативна влажност, освен ако не е специфично одредено. Имајте во предвид дека во случај на различни климатски услови, стврднувањето може да се забрза или забави, и да самиот производ подлежи на локални услови како што се количина на вода и стврднување. Производ од друго место на производство може да се разликува.

ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Заштитете го хидроизолацискиот премаз од оштетување. Не прекривајте материјали на база на гипс. Кога се прави заштита на хидроизолациски слој на плочи, секогаш користете лепак со минимален квалитет C2. Содржината на растворлив Cr(VI) во производот е помала од 0,0002% во рамки на рокот и условите за складирање пропишани од произведувачот. Содржи цемент. Со влага реагира алкално. Заштитете ги кожата и очите. При контакт, веднаш измијте со голема количина на вода. По контакт со очи, побарајте лекарска помош. За повеќе информации за безбедноста при користење на производот видете го безбедносниот лист.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав:	Цементна смеса со минерални наполнители и адитиви
Густина на подготвена смеса:	Приближно 1.40 kg/dm ³
Однос на мешање:	
– за четка или прскалка:	6 – 7 литри вода на 25kg
– за нанесување со глетарка:	5 – 6 литри вода на 25kg
– за пополнување:	7 – 8 литри вода на 25kg
Работна температура:	од +5°C до +25°C
Време на обработка:	приближно 2 часа
Проодност:	по приближно 48 часа

ПОТРОШУВАЧКА

	Дебелина на сув слој CR65	Количина CR65 (kg/m ²)
Отпорност на влага:	2.0 mm	Приближно 3.0
Непропустливост на вода:	2.5 mm	Приближно 4.0
Воден столб до 10m:	3.0 mm	Приближно 5.0
Максимална дебелина:	5.0 mm	Приближно 8.0

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 во секоја наменета апликација и затоа немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се направат соодветни тестови за да се провери соодветноста на нашите производи за наменетата 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.



16

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

CERESIT CR 65

01222
EN 1504-2:2004

Средство за заштита на површина
Контрола на влага - нанесување на премаз

Реакција на пожар:	Класа F
Линеарна контракција:	NPD
Коефициент на ширење на топлина:	NPD
Сечење:	NPD
Паропрописност:	Класа I $S_D < 5$ m
Капиларна апсорбција и пропустливост на вода:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Термичка компатибилност:	NPD
Отпорност на топлотен удар:	NPD
Хемиска отпорност:	NPD
Способност на премостување:	NPD
Лепење при лупење:	Крути системи: – сообраќај без оптеретување $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ – сообраќај со оптеретување $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Отпорност на лизгање:	NPD
Вештачко стареење:	NPD
Антистатички својства:	NPD
Лепење на влажен бетон:	NPD
Штетни материји:	исполнува услови, види безбедносен лист
Документите се достапни на:	https://www.henkel-dop.com



Henkel CEE
www.ceresit.mk

CERESIT_TDS_CR100_11_17_G3

Квалитет за професионалци