

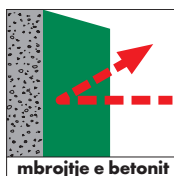
# CR 65



## Shtresë hidroizoluese e ngurtë çimento 1-K

### KARAKTERISTIKAT

- ▶ hidroizolim
- ▶ i papërshkueshëm nga uji
- ▶ i përshtatshëm për depozita të ujit të pijshëm
- ▶ reduktim i fortë i përthithjes kapilare të ujit
- ▶ rrit mbrojtjen e sipërfaqes
- ▶ rezistent ndaj ngricave
- ▶ aplikim ekonomik
- ▶ mund të aplikohet me furçë, mistri ose me spërkatje
- ▶ rezistent ndaj presionit negativ të ujit
- ▶ mbron strukturat standarde të betonit



### FUSHA E PËRDORIMIT

#### Hidroizolim

CR 65 përdoret në sipërfaqe horizontale dhe vertikale të ndërtesave, komponentët strukturorë dhe rezervuarët

- për hidroizolim ndaj ngarkesave ujore
  - për hidroizolim e rezervuarëve monolit të ujit nga brenda, si dhe rezervuarëve të ujit të pijshëm dhe pishinave me një thellësi uji  $\leq 10$  m
  - për hidroizolim pasues në anën negative
  - për mbushjen e vrimave/zgavrave të shpimit në kombinim me lëngun silicues CO 81.
- CR 65 mund të përdoret në nënshtresa çimento që janë gati për veshje dhe pa tkurrje, jo të deformueshme dhe pa kripë p.sh.:
- tulla strukturore e dendur që është në të njëjtën linjë me zonat ngjitur dhe ka fuga të rrahura
  - beton, suva çimentoje dhe mallëra të përbëra.

Në rast të ngarkesës mekanike të mundshme, siç janë vendkalimet për këmbësorë, hidroizolimi CR65 duhet të mbrohet.



Nënshtresat e deformueshme kërkojnë përdorimin e materialeve fleksibël, të aftë për të mbuluar plasaritjet, si: Ceresit CR 166.

Për të ndaluar menjëherë rrjedhjet lokale të ujit, mund të përdoret Ceresit CX 1 ose CX 5.

#### Mbrojtja e betonit

CR 65 është i përgatitur perfekt për të përmirësuar rezistencën e sipërfaqes së betonit, madje duke pasur cilësi dhe struktura të ndryshme të betonit.

CR 65 i ka kaluar testet sipas standardit EN 1504-2.

Mund të përdoret si shtresë përfundimtare në nënshtresa pa ndikim mekanik.

#### Efkti Hydroslide

Efkti i hydroslide siguron një reduktim optimal të absorbimit të kapilarëve të ujit kundrejt materialeve të tjera standarte. Bën të mundur reduktim maksimal të substancave agresive të tretshme në uje, si psh (kloride dhe kripëra të patretshme) duke siguruar një ngjitje të shkëlqyer në shtresat pasuese.

## PËRGATITJA E SIPËRFAQES

Bazamentet minerale duhet të jenë të sheshta, të ngurta, që mbajnë ngarkesë, të pastra, pa çarje dhe substanca të lëshuara që mund të kenë ndikim në ngjitje. Bazamenti duhet të jetë i ashpër, porët e hapura me mundësinë e ngjitjes së mirë. Të gjitha këndet duhet të jenë të prerë ose të shkurtuar.

Mbuloni të gjitha qoshet me një formim të zbrazët me rreze të paktën 3 cm. Rregulloni gjithë defektet, mbuloni pushimet dhe plotësoni kompozimet me llaçet e përshtatshme Ceresit. Zmadhoni plasaritjet dhe mbushni ato me llaç çimentoje ose me rrëshirë epokside. Nëse është mur i pabarabartë me mangësi të shumta, është e nevojshme paraprakisht të rrafshoni sipërfaqen duke përdorur llaç çimentoje.

Ceresit CR 65 kërkon njomjen paraprake të nënshtresës përpara aplikimit, duke shmangur formimin e pellgjeve. Kur hidroizoloni muret dhe zonat e themeleve brenda ose jashtë, p.sh. në rastin e depërtimit të lagështisë nga pas, trajtoni paraprakisht zonat me lëng silicues CO 81. Gjatë hidroizolimit nga ana negative, nënshtresa duhet të ketë forcë të mjaftueshme mekanike.

## APLIKIMI

Ceresit CR65 duhet të përgatitet paraprakisht duke shtuar ujë të pastër dhe përzijeni deri në një përzierje homogjene pa grimca. Dendësia e materialit të përgatitur duhet të jetë e përshtatshme për teknikën e aplikimit. Sasia e marrë duhet të aplikohet brenda 2 orëve.

Shtresa e parë do të aplikohet në mënyrë konsistente me një furçë në sipërfaqen e lagur. Kur aplikohen shtresa të njëpasnjëshme, shtresa tjetër duhet të aplikohet vetëm kur shtresa e mëparshme është e ngurtësuar, por ende e njomë. Puna nuk duhet të ndërpritet për më shumë se 12 orë.

Produkti i sapo aplikuar duhet të mbrohet nga tharja shumë e shpejtë.

Shtresa mund të jetë e kalueshme pas dy ditësh, përkundër faktit se shtresa është ngurtësuar, nuk duhet të jetë e ekspozuar drejtpërdrejt ndaj ngarkesave të rënda mekanike. Sigurohuni që materiali i aplikuar është i butë të paktën 3 ditë (p.sh. spërkatje periodike me një furçë të lagësht, mbrojtja nga era dhe rrezet direkte të diellit). Mbroni Ceresit CR65 nga shiu për të paktën 24 orë. Mund të aplikohen pllaka qeramike, llaç ose mbulesë dysHEMEJE në CR65 sa më parë nga tharja shumë e shpejtë, ngrica dhe reshjet. Rekomandohet vendosja e mbulesave që mbrojnë nga rrezet e diellit direkte, rryma, shiu dhe ngrica. Mos e kuroni llaçin duke derdhur ose spërkatur ujë.

Informacioni i ofruar, në veçanti rekomandimet për trajtimin e produkteve tona dhe aplikimi i tyre, bazohet në njohuritë dhe përvojën tonë të ekspertëve. Meqenëse materialet dhe kushtet mund të ndryshojnë në secilin aplikacion të synuar dhe për këtë arsye ne nuk kemi ndikim në to, ne rekomandojmë fuqimisht që të kryhen teste të përshtatshme në çdo rast për të verifikuar përshtatshmërinë e produkteve tona për aplikimin dhe përdorimin e synuar. Asnjë përgjegjësi juridike nuk mund të pranohet në bazë të përmbajtjes së kësaj fletë teknike ose këshillave me gojë, përveç nëse ekziston dëshmi i qartë ose neglizhencës së rëndë. Kjo fletë e të dhënave zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme të rëndësishme për këtë produkt.

Përveç informacionit të dhënë në këtë fletë të të dhënave teknike, është gjithashtu e rëndësishme të respektohen udhëzimet dhe rregulloret përkatëse të organizatave dhe shoqatave të ndryshme tregtare, si dhe standardet e aplikueshme DIN.

Punimet duhet të kryhen në kushte të thata, me temperaturë ambienti dhe nënshtrese nga +5°C deri në +25°C.

Të gjitha të dhënat i referohen temperaturës +23°C dhe lagështisë relative të ajrit prej 55%. Në kushte të ndryshme, parametrat e materialit mund të ndryshojnë.

## INFORMACIONE TE RËNDËSISHME

Mbroni shtresën hidroizoluese nga dëmtimi.

Mos e mbuloni atë me materiale gipsi.

Kur mbuloni sipërfaqen e hidroizoluar me pllaka, përdorni gjithmonë ngjitës pllakash të cilësisë minimale C 2.

CR 65 përmban çimento dhe prodhon një reaktion alkalik me ujë. Prandaj mbroni lëkurën dhe sytë. Nëse ndodh kontakti, shpëlajeni tërësisht me ujë të bollshëm. Në rast kontakti me sytë merrni këshilla mjekësore. Përmbajtja e kromit VI më pak se 2 ppm gjatë jetëgjatësisë së produktit.

Ju lutemi sigurohuni që të vëzhgoni informacionin teknik të mëposhtëm:

– CR 65 Fletë e të dhënave të sigurisë për këshilla sigurie dhe udhëzime për asgjësimin

– Fletët e të dhënave teknike të produkteve të tjera të Ceresit

## TË DHËNAT TEKNIKE

Përbërja:	Përzierja e çimentos me mbushës mineral dhe aditivë
Dendësia e masës:	Përafërsisht 1.40 kg/dm <sup>3</sup>
Raporti i përzierjes:	
– për aplikim me furçë ose spërkatje:	6 - 7 litra ujë për 25 kg
– për aplikim me mistri:	5 - 6 litra ujë për 25 kg
– Mbushja:	7 - 8 litra ujë për 25 kg
Temperatura e aplikimit:	nga +5°C deri në +25°C
Koha e përpunimit:	deri në 2 orë
I shkelshëm:	pas 2 ditëve

## KONSUMI:

	Trashësia e kërkuar e thatë e CR 65	Sasia e CM 65 (kg/m <sup>2</sup> )
Rezistenca ndaj lagështirës	2.0 mm	Përafërsisht 3.0
Përshkueshmëria	2.5 mm	Përafërsisht 4.0
Kolona e ujit deri në 10 m	3.0 mm	Përafërsisht 5.0
Trashësia maksimale	5.0 mm	Përafërsisht 8.0

## AFATI I PËRDORIMIT:

Deri në 12 muaj nga data e prodhimit, nëse ruhet në paleta, në kushte të thata, në paketim origjinal dhe të padëmtuar.



Henkel Srbija d.o.o.  
www.ceresit.al

VERSIONI: CERESIT\_C\_CR65\_TDS\_1\_0623

Cilësi për profesionistët

