

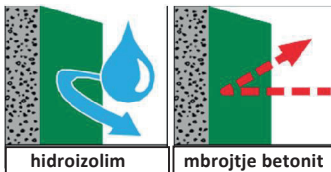
CR 100



Material me bazë çimento 2K për hidroizolim dhe shtresë mbrojtëse

KARAKTERISTIKAT

- ▶ I papërshkueshëm nga uji
- ▶ I përshkueshëm nga avujt
- ▶ Mundësia e ndërprerjes së çarjeve
- ▶ Rezistent ndaj presionit negativ të ujit
- ▶ Për rezervuarët e ujit të pijshëm
- ▶ Mund të aplikohet me furçë, mistri ose rrul
- ▶ Mbron strukturat standarde të betonit
- ▶ Për zbutjen, rrafshimin dhe mbrojtjen e sipërfaqes pas riparimit të betonit
- ▶ Rezistent ndaj ngricave



FUSHAT E ZBATIMIT

Hidroizolimi

CR 100 përdoret në sipërfaqet horizontale dhe vertikale të ndërtesave, elementeve strukturorë dhe rezervuarëve

- për hidroizolim kundër ngarkesës së ujit
- për hidroizolim të brendshëm të rezervuarëve monolitë për ujë, si dhe rezervuarë uji të pijshëm dhe pishina të thella deri 7,5m
- për hidroizolim në anën negative.

CR 100 mund të përdoret në bazamente çimentoje që janë gati për veshje, jo tkurrëse, jo deformuese dhe pa kripë, p.sh.

- mur me tulla ndërtimi kompakt që është i rrafshët me sipërfaqen ngjitur dhe ka nyje të plota
- beton, çimento dhe fasha të përbëra. Produkti mund të përdoret si një shtresë përfundimtare në bazamente që nuk janë të ekspozuar ndaj goditjeve mekanike.

Në rast se ngarkesat mekanike në bazament janë të mundshme, p.sh. lëvizja e këmbësorëve, veshja CR 100 duhet të mbrohet.

Në këmbët e lagështa të themeleve, ne rekomandojmë përdorimin e Ceresit CR 65. Për hidroizolim horizontal, nën tavane dhe pllaka themeli, ne rekomandojmë përdorimin e rrjetës prej tekstil me fije qelqi (tekstil me fije qelqi: peshë: 60 g / m²) midis shtresave. Ceresit CX 1 ose CX 5 mund të përdoret për të ndaluar rrjedhjet lokale të ujit menjëherë.

Mbrojtje prej betoni

CR 100 është jashtëzakonisht i përshtatshëm për të përmirësuar rezistencën e sipërfaqeve të betonit, edhe kur është i pranishëm cilësi dhe strukturë e ndryshme e betonit. CR 100 ka përmbushur testet në përputhje me standardin EN 1504-2. Mund të përdoret si një shtresë përfundimtare në bazamente që nuk janë të ekspozuar ndaj efekteve mekanike.

PËRGATITJA E SIPËRFAQES

Bazamenti mineral duhet të jetë i sheshtë, i tipit, të mbajë ngarkesë, i njëjtë, pa çarje dhe pa substanca që mund të ndikojnë negativisht në ngjyjen.

Sipërfaqja duhet të jetë e ashpër, porët e hapura dhe të ngjitet mirë. Të gjitha skajet duhet të pastrohen. Të gjitha këndet duhet të mbushen me kallëpe me një rreze prej të paktën 3 cm. Hiqni të gjitha papastërtitë, niveloni prurjet në sipërfaqe dhe mbushni nyjet midis tullave me llaç Ceresit. Zgjeroni të çarat dhe mbushni ato me llaç çimentoje ose, me produkte alternativë, rrëshirë epoksi. Nëse sipërfaqja e muraturës është e pabarabartë, me zgjatime të shumta dhe papastër, përdorni një nivel dhe një shtresë të llaçit të çimentos.

Para se të aplikoni Ceresit CR 100, është e nevojshme të para-lagni bazamentin, pa krijuar pellgjeve. Në rastin e hidroizolimit të brendshëm ose të jashtëm të sipërfaqeve të mureve dhe themeleve, p.sh. në rast të depërtimit të lagështirës nga mbrapa, para-trajtoni sipërfaqet me veshjen prej silikoni CO 81. Kur hidroizolimi aplikohet nga ana negative, bazamenti duhet të ketë forcë të mjaftueshme mekanike.

APLIKIMI

Konsistenca e produktit duhet të zgjidhet në varësi të metodës së aplikimit:

- Aplikimi me anë të furçes ose spërkatjes - derdhni përbërësin B (të lëngët) në një enë, shtoni 2,5-3 litra ujë dhe shtoni komponentin A (pluhur) me përzierje të vazhdueshme me një mikser me shpejtësi të ulët;
- Aplikimi me mistri - derdhni përbërësin B (lëngun) në një enë, shtoni 1,5-2 litra ujë dhe shtoni komponentin A (pluhur) me nxitje të vazhdueshme me një mikser me shpejtësi të ulët. Përziejeni materialin derisa të përftohet një përzierje homogjene, pa grimca.

Prisni rreth 5 minuta dhe përzieni materialin përsëri.

Nëse aplikohet me spërkatje (p.sh. llak Wagner PC 830 ose PFT Swing M me grykë 4 mm), CR 100 duhet të aplikohet në dy shtresa (me metodën me lagje) derisa të fitohet trashësia e dëshiruar.

Nëse aplikohet me dorë, shtresa e parë e CR 100 duhet të aplikohet gjithnjë lirisht me një furçë ose rrul në një sipërfaqe të lagur, por jo të lagësht, ndërsa veshjet pasuese mund të aplikohen me një mistri ose furçë. Shtresa e freskët duhet të mbrohet nga tharja shumë e shpejtë dhe rrezet e diellit direkte.

Shtresa e dytë duhet të aplikohet në shtresën e parë, e cila duhet të jetë ende e butë, por pa sitë. Shtresa e tretë - nëse është e nevojshme - duhet të aplikohet në të njëjtën mënyrë. Nëse aplikohet me një furçë, secila shtresë duhet të aplikohet në mënyrë tërthore. Në kushte mesatare, një shtresë e CR 100 mund të aplikohet pas 3 orësh.

Trashësia e secilës shtresë nuk duhet të kalojë 2 mm, dhe trashësia totale e shtresave nuk duhet të kalojë 5 mm. Lani mjetet dhe papastërtitë shpejt me ujë.

Pasi thahet, produkti mund të hiqet vetëm mekanikisht. Nëse materiali pritet të sigurojë mbrojtje shtesë të armaturës në strukturën e betonit të armuar, CR 100 duhet të aplikohet jashtë sipërfaqes së mbrojtur, me një skaj shtesë prej të paktën 0.5 m. Shtresa CR 100 mund të ecet pas 3 ditësh; sidoqoftë, edhe pas tharjes së plotë, shtresa nuk duhet të ekspozohet drejtpërdrejt në ngarkesa të larta mekanike

Produkti i aplikuar duhet të mbrohet nga tharja, ngrirja dhe reshjet e tepërta për të paktën 3 ditë të tjera. Rekomandohet të instaloni strehë për mbrojtje nga rrezet e diellit direkte, rrjedhja e ajrit, shiu dhe ngricat. Mos e ushqeni produktin e aplikuar duke e lagur ose spërkatur me ujë. Pas aplikimit të CR 100, shtrimi i pllakave qeramike është i mundur pas 3 ditësh, dhe lyerja me bojë pas 5 ditësh.

INFORMACION I RËNDËSISHËM:

Mbroni shtresën hidroizoluese nga dëmtimet mekanike. Mos e mbuloni me materiale gipsi. Kur sipërfaqja e hidroizoluar është e mbuluar me pllaka, sigurohuni që të përdorni ngjitësin e pllakave të klasës së cilësisë së paku C2.

Komponenti A është gërryes, dhe për shkak të përmbajtjes së çimentos, materiali ka veti alkaline. Prandaj, mbroni lëkurën dhe sytë. Në rast kontakti, shpëlajini tërësisht me shumë ujë. Në rast kontakti me sytë, këshillohuni me një mjek. Përmbajtja e kromit VI më pak se 2 ppm gjatë jetëgjatësisë së produktit.

Sigurohuni t'i përmbaheni informacionit teknik të mëposhtëm:

- fletë të dhënash sigurie për CR 100, i cili përmban fletë të dhënash sigurie
- këshilla dhe udhëzime për asgjësimin
- fletë teknike të të dhënave për produktet e tjera të Ceresit

RUAJTJA

Deri në 12 muaj nga data e prodhimit, me kusht që të ruhet në një vend të thatë në paketimin origjinal.

Sigurohuni që të mbroni përbërësin B nga ngrirja!

PAKETIMI

Komponenti A - thes letre, 20 kg

Komponenti B - bidon plastik, 5 l

TË DHËNAT TEKNIKE

Përbërja:	Komponenti A: përzierje çimentoje me mbushës minerale dhe aditivë Komponenti B: Shpërndarja e polimerit me bazë uji	
Dendësia:		
Dendësia masive e përbërësit A:	afërsisht 1.2 kg / dm ³	
Dendësia totale e comp. B:	afërsisht 1.0 kg / dm ³	
Produkt i përzier:	rreth 1.6 kg / dm ³	
Raporti i përzierjes:		
- aplikimi me furçë ose rrul:	20 kg komponenti A dhe 5 lit komponenti B plus 2.5-3 litra ujë	
- aplikimi me mistri:	20 kg komponenti A dhe 5 lit komponenti B plus 1,5-2 lit ujë	
Temperatura e aplikimit:	+ 5°C deri +25°C	
Koha e hapur:		
- Aplikimi me furçë ose rrul:	deri në 1.5 orë	
- Aplikimi me mistri:	deri në 0.5 orë	
Mund të ecni: pas 3 ditësh Ekspozimi ndaj ngarkesës së ujit:	pas 7 ditësh	
Mundësia e çarjeve të urave:	përafërsisht 0.2 mm	
Konsumi:	Sasia e kërkuar	trashësia CR 16 (kg / m ²)
- mbrojtje prej betoni	1.5 mm	afërsisht 3.5 kg
-përshkueshmëria	2.0 mm	afërsisht 3.5 kg
- uji nën presion (deri në 7.5m)	3.0 mm	afërsisht 5.3 kg
Parametrat e spërkatjes:	Presioni: 180 - 230 bar	
Tërheqje:	≥ 0.5 N / mm ²	
Përshkueshmëria e avullit:	S0-0.20 (klasa e parë, <5m)	
Përshkueshmëria e CO2:	S0> 50m	
Thithja e kapilarëve dhe përshkueshmëria e ujit në gjendjen aktuale:	w> 0,1 kg / m ² h0.5	
Forca shtrënguese pas 28 ditësh:	> 15 N / mm ²	
Forca e lakimit pas 28 ditësh:	> 5 N / mm ²	

Ky informacion, veçanërisht rekomandimet për trajtimin dhe aplikimin e produkteve tona, bazohet në ekspertizën tonë. Meqenëse materialet dhe kushtet mund të ndryshojnë në secilin aplikim të synuar dhe për këtë arsye ne nuk kemi ndikim në to, ne rekomandojmë fuqimisht që të kryhen teste të përshtatshme në secilin 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 këshille me gojë, përveç nëse ekziston dëshmi e qëllimit tonë ose neglizhencës së rëndë. Kjo fletë teknike zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme.

Përveç informacionit të dhënë në këtë fletë teknike, është e rëndësishme t'i përmbahen udhëzimeve dhe rregullave përkatëse të organizatave të ndryshme dhe shoqatave të biznesit, si dhe standardeve të aplikueshme vendase. Punimet duhet të kryhen në kushte të thata, në temperaturë ambienti dhe nënshtrës nga +5°C deri +25°C. Të gjitha të dhënat i referohen një temperature prej + 23°C dhe një lagështi relative prej 55%. Në kushte të tjera, parametrat e materialit mund të ndryshojnë.



Henkel CEE
www.ceresit.al

Cilësi për profesionistët