

# CM 22

## Ngjitës mjaft fleksibël për pllaka me format të madh

### KARAKTERISTIKAT

- ▶ Për pllaka me madhësi të mëdha (mbi 1 m<sup>2</sup>) dhe gur natyral (ngjyra të përhershme) për përdorim të brendshëm dhe përdorim të jashtëm
- ▶ Qëndrueshmëri të rregullueshme dhe rritje të mbajtjes së ujit për pllaka
- ▶ Shtrimi ngjitësit në trashësi 20 mm
- ▶ Ngjitja dhe fleksibiliteti (klasa S1)
- ▶ Për sipërfaqe të deformueshme, ballkone, tarraca dhe dyshemetë kritike
- ▶ Për përdorim në pishina dhe rezervuare uji të pijshëm
- ▶ Rezistencë shumë të lartë në rrëshqitje

### FUSHA E ZBATIMIT

Ceresit CM 22 ka për qëllim vendosjen e pllakave gres me format të madh dhe pllaka guri (ngjyra të përhershme) në sipërfaqe të deformueshme. Rekomandohet për vendosjen e pllakave në dyshemetë e ndezur, sipërfaqet e ngritura, tarracat, ballkonet, pishinat dhe rezervuarët teknikë të ujit. Ai është gjithashtu i destinuar për përdorim në vendet me trafik intensiv dhe ngarkesa të mëdha shërbimi. CM 22 është i përshtatshëm për t'u përdorur në bazamente të tilla si: pllaka ekzistuese, ngjitës të fortë, bazamente gipsi dhe anhidriti (vetëm i brendshëm). Falë një formule të veçantë, qëndrueshmëria është e ndryshueshme, me shtimin e 6.8 - 8.8 l ujë, në varësi të aplikimit të planifikuar. Ngjitësja CM 22 është shumë rezistent ndaj rrëshqitjes, kështu që mund të përdoret për vendosjen e pllakave të mëdha dhe të rënda, madje edhe në sipërfaqe vertikale, pa pasur nevojë t'i mbështesë ato. Ceresit CM 22 ka veti shumë të mira aplikimi, ngjitje të lartë dhe kontakt të shkëlqyeshëm me pllakën. Për vendosjen e pllakave prej guri natyror që nuk janë ngjyra të përhershme, përdorni Ceresit CM 12 Plus ngjitës të bardhë.

### PËRGATITJA E SIPËRFAQES

Ngjitësi Ceresit CM 22 mund të aplikohet në bazamente të thata, të ngurta dhe të pastra, si dhe në bazamente të ekspozuara ndaj ngarkesës, pa asnjë substancë që zvogëlon ngjitjen (siç janë yndyrat, bitumi, pluhuri):

- beton (të paktën 3 muaj i vjetër, me lagështi të mbetur nën 4%),
- copëza çimento dhe llaç, llaç çimento dhe gëlqere (të paktën 28 ditë të vjetra, me lagështi të mbetur nën 4%),
- tabela gipsi - trajtuar me astar Ceresit CT 17,
- sipërfaqe të pikturuara (jo të heqshme dhe me ngjitje të mirë), ashpërsuar me letër zmerile, të pastruar nga pluhuri dhe të trajtuar me astar CT17,



- sipërfaqe anhidrit (me lagështi të mbetur nën 0.5%) dhe bazamente gipsi (me lagështi të mbetur nën 1%)
- i ashpër, i pastruar nga pluhuri dhe i trajtuar me astar CT 17,
- Betoni - pa pluhur dhe trajtohet me astar CT 17,
- Bordet dhe kompensatat OSB (trashësia më e madhe se 22 mm) - duhet ashpërsyer mekanikisht dhe lyer me CN 94
- shtresat ekzistuese të pllakave qeramike dhe gurit pastrohen, pa yndyra dhe trajtohen me astar Ceresit CN 94. Të gjitha papastërtitë, shtresat e lirshme dhe bojë me forcë të ulët hiqen mekanikisht. Trajtoni bazamentet absorbuese me astarin CT 17 dhe lëri në thahen për të paktën 2 orë. Parregullsitë sipërfaqësore deri në 20 mm mund të nivelohen duke shtuar pllaka, duke përdorur ngjitës CM 22. Në rast të një pabarazie më të madhe - përdorni produkte Ceresit CN në dysheme..

### PËRZIERJA DHE ZBATIMI

Derdhni CM 22 në sasinë e matur të ujit të pastër dhe përzieni duke përdorur një mikser elektrik derisa të merrni një përzierje homogjene. Lëri përzierjen të veprojë për 5 minuta, pastaj përzieni përsëri. Nëse është e nevojshme, shtoni një sasi të vogël uji dhe edhe një herë. Aplikoni ngjitës në bazament me një mistri të mprehtë të dhëmbëzuar sic duhet. Kur aplikoni ngjitësin CM 22 në pjesën e jashtme, vendosni një shtresë të hollë ngjitëse në pjesën e poshtme të pllakës. Pllakat duhet të lagen në ujë! Shtrojini pllakat gjatë kohës aktive të ngjitësit. Mos shtroni pllaka pa nyje. Njollat e freskëta mund të lahen me ujë, ndërsa njollat e ngurtësuar duhet të hiqen mekanikisht.

Përdorni Ceresit CE 40 ose CE 43 Grand Elite ndaj ujit në bazamente të deformueshme. Lidhjet e delatimit midis pllakave, pllakave të skajeve në qoshet, në nyjet e dyshemesë me muret, si dhe rreth pajisjeve sanitare, përdorni silikoni Ceresit CS 25.

## SHËNIM

Kryeni punën në kushte të thata, në temperaturën e ajrit dhe dyshemesë në intervalin nga +5 °C deri +25 °C. Në rastin e hedhjes së gurit natyror të prirur ndaj njollosjes, është e nevojshme të bëhet testimi i mostrave, në mënyrë që të përcaktohet se ngjitësi nuk shkakton humbje të ngjyrës në gur. Përmbajtja e tretshme e Cr (VI) e produktit është më pak se 0.0002%, brenda kushteve të ruajtjes dhe kushteve të përcaktuara nga prodhuesi.

CM 22 përmban çimento. Reagon shumë alkaline me lagështinë, mbron lëkurën dhe sytë. Shpëlaheni menjëherë me shumë ujë pas kontaktit. Në rast kontakti me sy, kërkoni këshilla mjekësore profesionale.

## INFORMACIONI TJETËR

Prodhuesi rekomandon përdorimin e produkteve të përshtatshme brenda fushëveprimit të zgjidhjeve të sistemit. Gruri i papërshkueshëm nga uji i Ceresit CE rekomandohet për bojak. Ceresit CE 43 Grout Grand'Elite përdoret në bazamente të ekspozuara ndaj ndikimeve agresive kimike ose mekanike (tarraca, ballkone, zona trafiku). Veshja hidroizoluese e Ceresit CL 51 dhe shiriti mbyllës Ceresit CL 152 rekomandohen për hidroizolim në aplikimet e brendshme. Për përdorim të jashtëm, ju rekomandojmë shtresën hidroizoluese të Ceresit CL 50 ose Ceresit CR 166 si dhe shirit mbyllës të Ceresit CL 152. Ceresit CT 10 për bazamente absorbuese përdoret për mbrojtje shtesë të nyjeve dhe veshjeve qeramike nga njollat.

Informacioni i dhënë, në veçanti rekomandimet për trajtimin e produkteve tona dhe aplikimin e 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 këshille me gojë, përveç nëse ekziston dëshmi e qëllimit tonë ose neglizhencës së rëndë. Kjo fletë të dhënash zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme

Përveç informacionit të dhënë në këtë fletë teknike, është e rëndësishme t'i përbahen udhëzimeve dhe rregullave përkatëse të organizatave dhe ndërmarrjeve të ndryshme, si dhe standardeve të aplikueshme vendase. Këto karakteristika bazohen në njohuritë dhe përvojën tonë profesionale. Karakteristikat e përshtatshme dhe përdorimet e paplotësuara në këtë fletë kërkojnë konfirmimin tonë me shkrim. Të gjitha informacionet jepen në lidhje me temperaturën e ajrit dhe materialit prej + 23°C dhe 50% lagështi relative përveç nëse specifikohet specifikisht. Vini re se në rast të kushteve të ndryshme klimatike, forcimi mund të shpejtohet ose ngadalësohet.

## TË DHËNAT TEKNIKE

Dendësia: afërsisht 1,07 kg / dm<sup>3</sup>

Raporti i përzjerjes: 6.8-8.8 i ujë për 20 kg

- sipërfaqet vertikale: 6.8 i për 20 kg;

- sipërfaqet horizontale: 8,8 i për 20 kg;

Koha e aplikimit: deri në 3 orë

Reagimi ndaj zjarrit: klasa F

Koha aktive (sipas PN-EN 12004):

forca elastike e ngjitjes  $\geq 0.5N / mm^2$  pas 30 minutash

Fuqia fillestare elastike e ngjitjes

(sipas PN-EN 12004):  $\geq 1.0 N / mm^2$

Forca elastike e ngjitjes pas zhytjes në ujë

(sipas PN-EN 12004):  $\geq 1.0 N / mm^2$

Forca elastike e ngjitjes pas trajtimit të ngrohjes

(sipas PN-EN 12004):  $\geq 1.0 N / mm^2$

Forca e tensionit të ngjitjes pas ciklit të ngrirjes / shkrirjes

(sipas PN-EN 12004):  $\geq 1.0 N / mm^2$

Rrëshqitje (sipas standardit EN 12004):  $\leq 0.5 mm$

Ngjitës të deformueshëm::

deformimi tërthor (S1)  $\geq 2.5 mm$  dhe  $< 5 mm$


Rezistenca e temperaturës: nga -30°C deri + 70°C

Konsumi i përafërt (për sipërfaqet e sheshta; konsumi mund të ndryshojë në varësi të nivelit të sipërfaqes dhe llojit të pllakave):

madhësia e pllakav	thellësia e dhëmbit	sasia CM 22 [kg/m <sup>2</sup> ]
deri në 30 cm	8 mm	2,7
deri në 30 cm	10 mm	3,2
mbi 30 cm	12 mm	3,7
pllaka te medha	mistri për ngjitëse me shtresa të mesme (me dhëmbë gjysmërrethor)	6,0

Jeta / ruajtja e raffit: deri në 12 muaj nga data e prodhimit kur produkti ruhet në kushte të thata dhe paketim origjinal të padëmtuar

Produkti përputhet me standardin EN 12004: 2007 + A1

	Reagimi ndaj zjarrit:	<b>class F</b>
	Lëshimi i rrezikshëm	
1487	substancia:	<b>see MSDS</b>
<b>Henkel Polska Sp. z o.o.</b> 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41	Forca e lidhjes, si:	
	Forca fillestare e ngjitjes në tension	
13	Qëndrueshmëri, për:	$\geq 1,0 N/mm^2$
	Forca ngjitëse në tension pas zhytjes në ujë:	$\geq 1,0 N/mm^2$
00045	Forca ngjitëse në tension pas plakjes së nxehtësisë:	$\geq 1,0 N/mm^2$
	Forca ngjitëse në tension pas cikleve të shkrirjes së ngrirjes:	$\geq 1,0 N/mm^2$
EN 12004:2007 + A1:2012	Koha e hapur: forca ngjitëse e tensionit	$\geq 0,5 N/mm^2$ <b>30 minutes</b> $\leq 0,5 mm$
Vendosje e shpejtë ngjitës çimentor i deformueshëm me rrëshqitje të ulët EN 12004: 2007 + A1: 2012 C2 TE S1	shqip: Ngjitës i deformueshëm: deformim i rthor	$\geq 2,5 i < 5 mm$



Henkel Srbija d.o.o.  
 Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd  
 Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55  
 Henkel CEE  
 www.ceresit.al

**Cilësi për profesionistët**