

# CX 5

## EXPRESS

### Cimento me tharje të shpejtë

Cimento për përdorim të brendshëm dhe të jashtëm

për fiksime të shpejta, instalime dhe rrjedhjet e ujit të përkohshme të pikës së vulosjes



#### KARAKTERISTIKAT

- ▶ Vendosja shumë e shpejtë - tharje pas 5 minutash
- ▶ Fuqi e madhe
- ▶ Për instalimin e elementeve metalikë dhe plastikë
- ▶ Asnjë tkurrje
- ▶ Rezistent ndaj ujit dhe ngricave
- ▶ Pa klor - nuk shkakton gjërryerje të elementeve metalikë



Për fiksime të shpejta të ballkonit



Instalimi i mbajtësve të tubave të ujit



Ngjitje pajisjeve elektrike



Vendosja e shtyllave të flamurit dhe shufrave të rrugës



ndalimi i rrjedhjeve të përkohshme



#### FUSHA E ZBATIMIT

**Ceresit CX 5 EXPRESS** mund të përdoret në të thatë ose të lagësht, kushtet klimatike të parashikuara për klasat XC1 dhe XC2 sipas PN-EN 206 + A1: 2016 për:

- Instalimi dhe fiksime të shpejta në çdo lloj betoni, llaç çimentoje, mure me tulla dhe copëza, p.sh. dow, goditje, elementë lidhës, elementë të instalimeve elektrike (kutti të shpërndarjes dhe foleve), qoshet udhëzuese hekurudhore, elementet për montim (për mure, mbajtësve),
- Mbushje e shpejtë e hapjeve të montimit si dhe parregullsi të vogla në pikat e lidhjes dhe elementet e çelikut
- Mbushje e shpejtë e sipërfaqes së betonit të dëmtuar si gjurmët, qoshet, këmbishat)
- Ripërpunimi i sipërfaqeve të betonit, p.sh. kënde të brendshme ndërmjet themeleve dhe mureve.
- Nënshkrimi i përkohshëm i rrjedhjeve të pikave, p.sh. para riparimit të betonit ose hidroizolimit në tanke betoni ose riparimet e kullimit qeramik.

**Ceresit CX 5 EXPRESS** mund të përdoret brenda dhe jashtë - tkurret shpejt edhe në temperatura më të ulëta. Rezistent ndaj ujit dhe ngricave. Për sipërfaqe horizontale dhe vertikale - të përshtatshme për të dy llojet e sipërfaqeve. Pa klor, kështu që nuk shkakton gjërryerje të elementeve metalikë.

#### PËRGATITJA E SIPËRFAQES

**Ceresit CX 5 EXPRESS** çimento me vendosje të shpejtë mund të përdoret në bazamente kompakte, të ngarkuara dhe të pastra pa substanca që zvogëlojnë efektin e ngjitjes, siç janë yndyrat, bitumi ose pluhur. Bazamenti duhet të njomet me një sasi të madhe uji, pa krijuar pellgje. Në rast të bllokimit të rrjedhjeve të ujit lokal, përpunoni hapjen ekzistuese në mënyrë që të mund të plotësohet duke përdorur **Ceresit CX 5 EXPRESS** Ehtë e nevojshme të testoni që të bëjë një hapje të diametrit të duhur. Distanca midis elementit të fiksimit dhe sipërfaqja e vrimës së montimit duhet të jetë më e madhe se 20 mm.

#### MËNYRA E PËRDORIMIT

Derdhni përmbajtjen e paketës në sasinë e matur të ujit dhe përzieni deri sa fiton një masë homogjene pa grimca. Aplikoni materialin menjëherë pas përzierjes pa vonese. Instaloni elementet dhe kryeni punën brenda 2 deri në 3 minuta. Në rast bllokimi të rrjedhjeve të ujit, përgatitni pjesën e duhur të materialit me një qëndrueshmëri plastike. Kur çimentoja fillon të lidhet shtypeni fort në çarje dhe mbajeni për disa minuta derisa të ngurtësohet. Kur mbushni hapjet më të mëdha se 20 mm (deri në 40 mm) përzieni **Ceresit CX 5 EXPRESS** me rërë kuarci të pastër të madhësive të ndryshme në rangun 1: 1, pastaj shtoni ujë dhe përzieni derisa të merrni dendësinë e duhur. Shtimi i rërës nuk ndikon në kohën e shtrëngimit, por zvogëlon forcën e fiksimit.



1. Matni sasinë e kërkuar të ujit



2. Derdhni materialin në ujë



3. Përzijeni deri në homogjenizimin në masë pa grimca, rreth të 30-ave



4. Instaloni elementin e fiksimit në pozicionin e duhur



5. Mbusheni me çimento Ceresit CX5 Express (paranjomeni sipërfaqen)



6. Rezultati përfundimtar

## SHËNIM:

Puna duhet të kryhet në temperaturë ambienti dhe nënshtrës nga +5°C në + 30°C Nxehtësia mund të përdoret në temperatura ekstreme ose ujë të ftohur. Përmbajtja e tretshme e Cr (VI) në produkt është më pak se 2 ppm, brenda periudhës së ruajtjes dhe kushteve të përcaktuara nga prodhuesi. Përmban çimento. Reagon shumë alkaline me lagështi, mbrojnë lëkurën dhe sytë. Në rast kontakti me sytë, shplani sytë me ujë dhe konsultohuni me një mjek. Për vendosjen e strukturave dhe makinave të rënda, përdorni **Ceresit CX 15 STRONG**. Për rezervuarët hidroizolues të ujit rekomandohet përdorimi i veshjeve të hidroizolimit të **Ceresit CR 65 dhe Ceresit CR 166**. Nëse elementët që do të vendosen nga një gur i prirur ndaj njollosjes është absolutisht i nevojshëm të kryeni testet e tyre për të përcaktuar nëse çimentoja shkakton humbje ngjyrash në element.

## JETËGJATËSIA/RUAJTJA E VETISË

Deri në 12 muaj nga data e prodhimit të dhënë Ruajeni në një vend të thatë në paketimin origjinal të padëmtuar.

## PAKETIMI

Qese 5kg.

## TË DHËNAT TEKNIKE

Baza: kombinimi i çimentos me mbushësit mineral

Dendësia më e madhe: rreth 1,3 kg / dm<sup>3</sup>

Koha e aplikimit: rreth 4 minuta

Temperatura aplikimit: +5°C deri 30°C

Koha e përzierjes: rreth 30 sekonda

Raporti i përzierjes: - 0.50 l ujë për 2 kg  
- 1.25 l ujë për 5 kg  
- 6,25 l ujë për 25 kg

Gama e trashësisë: pa është shtuar rërë

- çarje mbyllëse deri në 20 mm
- fiksion, distancë 20 mm
- furnizim dhe riprogramim lokal deri në 50 mm me shtimin e rërës
- mbyllja e çarjeve nga 20 në 40 mm
- fiksion më shumë se 20 mm
- furnizim dhe riprogramim lokal nga 50 në 100 mm

Forca shtrënguese: pa shtuar rërë

- pas 6 orësh ≥ 15 MPa
- pas 24 orësh ≥ 25 MPa
- pas 28 ditësh ≥ 40 MPa
- me shtimin e rërës
- pas 6 orësh ≥ 10 MPa
- pas 24 orësh ≥ 15 MPa
- pas 28 ditësh ≥ 25 MPa MPa sipas PN-EN 12190: 2000

Rezistenca e lakimit: pa shtuar rërë

- pas 6 orësh ≥ 3 MPa
- pas 24 orësh ≥ 3 MPa
- pas 28 ditësh ≥ 6 MPa
- me shtimin e rërës
- pas 6 orësh MP 2.5 MPa
- pas 24 orësh ≥ 3 MPa
- pas 28 ditësh ≥ 4.5 MPa MPa sipas PN-EN 13892-2: 2004

Thithja e kapilarëve të çimentos dhe thithja e çimentos me shtesë rërë, kg / m <sup>2</sup> x h: 0.5	0.5 ≤ sipas PN -EN 13057: 2004
Forca ngjytëse për betone: Forca ngjytëse për beton me shtesë çimento rërë: Forca ngjytjet për të lagura konkrete: Forca ngjytëse në beton i lagësht	≥ 0,5 MPa sipas PN-EN 1542: 2000
Ngjitja në shirita pajisje Ø16 i mbuluar me çimento	- në kushte të thata ≥ 16 MPa - në kushte të thata me pluhur MP 10 MPa - në kushte të lagështa 16 MPa sipas PN-EN 1881: 2007
Ngjitja në shirita shufra Ø16 i mbuluar me çimento të përzier me rërë	- në kushte të thata 15 MPa - në kushte të thata me pluhur ≥ 15 MPa - në kushte me lagështi MP 15 MPa sipas PN-EN 1881: 2007
Moduli i shtrirjesme kompresim:	≥ 16 GPa sipas PN-EN 13412: 2008
Përmbajtja e klorurit jona:	0,05% prema PN-EN 1015-17:200 2
Sasia e kërkuar: vëllimi i zgavrës afërsisht	1.6 kg / dm <sup>3</sup>
Produkti zotëron:	Miratimi teknik ITB nr. et-157921/2016, Deklarata e Konformitetit Nr. 00515 / 10-03-2015 Deklarata e produktit nr. 0015 / 17-10 - 2017 Certifikata e inspektimit të fabrikës nr. ITB-0315 / Z Certifikata polake e ujit të pijshëm nr. NIZP-PZH Nr. BK / W / 1007/01/2018

Përveç informacionit të dhënë në këtë fletë të dhënash është e rëndësishme të respektoni udhëzimet e duhura dhe rregullat e ndryshme nga organizatat dhe kompanitë, si dhe ato standarde vendase të vlefshme. Karakteristikat e listuara bazohen në njohuritë tona dhe përvojë profesionale. Përdorimet që nuk janë të shënuara në këtë fletë kërkojnë konfirmim tonë me shkrim. Të gjitha informacionet jepen në lidhje me temperaturat e ajrit dhe materialit prej + 20°C dhe 60% lagështia relative e ajrit përveç nëse specifikohet ndryshe. Vini re se në rast të kushteve të ndryshme klimatike forcimi mund të shpejtohet ose ngadalësohet. Produkti nga një vend tjetër prodhimi mund të ndryshojë.

Informacioni i listuar, veçanërisht trajtimi i rekomandimeve për produktet tona dhe aplikimi i tyre bazohet në njohuri tonat dhe përvojë profesionale. Sepse materialet dhe kushtet mund të ndryshojnë për secilin aplikim të synuar dhe po prandaj nuk kemi asnjë ndikim mbi to, e rekomandojmë me gjithë zemër në çdo rast, kryeni paraprakisht teste të përshtatshme në mënyrë që të kontrollojmë përshtatshmërinë e produkteve tona për qëllimimet e aplikimit dhe e përdorimit. 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.

