

Ceresit

Vastab normile EN 12004 C2 FTE

CM 29

Kiiresti kivistuv universaalne plaatimisegu „Multi Xpress“

Kiiresti kuivav pika töö- ja korrigeerimisajaga õhukese-, keskmise- või paksukihiline segu keraamiliste plaatide paigaldamiseks

OMADUSED

- ▶ väga pikk töötlusaeg (45 minutit)
- ▶ käimiskindel ja vuugitav juba 2 tunni pärast
- ▶ varieeritav konsistents
- ▶ sobiv suuremõduliste plaatide paigaldamiseks
- ▶ kiire kuivamine ka madalal temperatuuril

KASUTAMINE

CM 29 Multi Xpressi kasutatakse looduskivist plaatide, valatud betoonplaatide ja keraamiliste plaatide tugevaks paigaldamiseks õhukese- ja keskmisekihilisel meetodil nii sise- kui ka välistingimustes. Segu võib kasutada ka mitteläbikumavate looduskivide paigaldamiseks, kuna ei ole värvimuutuse ohtu. Toode sobib ka väikesel pinnal paksukihiliseks paigalduseks, samuti konarlike pindade korrigeerimiseks ja tasandamiseks kuni ca 30 mm ebatasuste puhul enne plaatimist.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CM 29 Multi Xpress võib kasutada tugeval, koormustalaval, puhtal, kuival ja ka niiskel pinnal, mis on puhastatud segu nakkuvust takistavatest ainetest. Lahtised kihid tuleb eemaldada.

Sisetingimustes:

Kaltsiumsulfaadipõhised põrandad (kips/anhüdriit, lihvitud ja tolm ära puhitud, jääkniiskus $\leq 0,5\%$ CM (põrandakütte puhul $\leq 0,3\%$ CM) ja imavad pinnad kruntida Ceresit CT 17-ga. Lasta krundil kuivada 2 tundi. Mitteimavad pinnad, plaadid, loodus- või kunst-kivist põrandad ja tugeva nakkega pinnakatted kruntida Ceresit CN 94-ga. Lasta krundil kuivada 2 - 4 tundi (sõltuvalt aluspinnast). Mastiksfaltpõrandaid (GE 10/GE 15, liivaga täidetud, mitetööstuslik kasutus) ei krundita. Värvitud pinnad (mittetolmavad ja hea nakkega) lihvida korralikult ja tolm pühkida ära.



Sise- ja välistingimustes:

P II/P III segurühma kuuluvad krohvipinnad (vähemalt 28 päeva vanad), tsementpõrandad (vähemalt 28 päeva vanad, jääkniiskus $\leq 2\%$ CM) ja betoonpinnad (vähemalt 3 kuud vanad) võib kohe plaatida.

TÖÖDE KÄIK

Valage CM 29 puhtasse vette ja segage ühtlaseks massiks. Sõltuvalt konsistentsist kulub 25 kg segu kohta 4 - 6 liitrit vett. Segu konsistents sõltub aluspinna ja põrandaplaatide suurusest. Laske segul umbes 5 minutit seista ja segage uuesti läbi. Kandke CM 29 õhukese-/keskmisekihilisel või kahepoolisel meetodil peale. Kasutusaja lõppedes ei tohi kõvenenud segu enam uuesti läbi segada. Värsked plekid saab plaatide pinnalt veega maha pesta, kuivanud segu saab mehaaniliselt eemaldada. Sõltuvalt kliimatingimustest võib vuukima hakata umbes 2 tunni pärast.

TÄHELEPANU!

Kasutage plaatimisegu CM 29 ainult kuivades tingimustes ja temperatuuril +5° kuni +30 °C. Kõik siinkohal ära toodud andmed kehtivad temperatuuril + 23 °C, kui suhteline õhuniiskus on 50%. Teistsugustes tingimustes võivad materjali parameetrid mõnevõrra muutuda.

Segu CM 17 sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitseda. Kui segu on sattunud silma, loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Kroom VI sisaldus - alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

SOOVITUSED

Käesolevas kasutusjuhendis on ära toodud materjali kasutusvõimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbi viimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalsete asjatundjate poolt kasutatavaid töövõtteid. Peale selles kasutusjuhendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbi viimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ja pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest.

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ja tagada õiget kasutamisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov.

Et plaatide alla ei jääks tühikuid, peab liimikiht olema piisavalt paks. Segukammi hammast valitakse plaadi suuruse järgi, selle kindlaksmääramiseks tehke katsetusi.

Kemikaalidega kokkupuutuvate ja ülalpool mainimata pindade plaatimiseks kasutatakse teisi Ceresiti tooterühma tooteid.

SÄILITAMINE

Kuni 6 kuud valmistamise kuupäevast; toodangut tuleb hoida alustel kuivades tingimustes ja tervetes kahjustamata originaalpakendites.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: sünteetilise vaiguga modifitseeritud tsemendiühend koos valitud täiteainetega.

Segu puistetihedus: ligikaudu 1,37 kg/l

Segamisvahetorkord:
vertikaalpind: 4,0 l vett 25 kg kohta
horisontaalpind: 6,0 l vett 25 kg kohta

Kasutustemperatuur: + 5° kuni + 30 °C

Segu tahenemisaeg: ligikaudu 5 min

Kasutusaeg: ligikaudu 45 min

Nakkuvus: >1,0 N/mm²

Avatud aeg: >30 minutit

Vuukimine: 2 tunni pärast

Temperatuurikindlus: -30° kuni +70°C

Orienteeruv materjalikulu:

segukammi hammas	CM 29 kogus [kg/m ²]
6 mm	2,1
8 mm	2,7
10 mm	3,3
kahepoolne meetod	~ 4,0
keskmisekihiline meetod	~ 5,6
paksukihiline meetod	~1,15 kg/mm/m ²

Koos elastsust parandava lisandiga CC 83:

Segamisvahetorkord:
2 kg CC 83 + 4,0 kuni 4,8 l vett 25 kg segu kohta

Kasutusaeg: umbes 30 minutit

Avatud aeg: umbes 15 minutit

Vuukimine: umbes 2 tunni pärast

Nakkuvus: > 1,0 N/mm²

Deformatsioon (EN 12002): > 2,5 mm (S1)

Orienteeruv materjalikulu:

segukammi hammas	CM 29 kogus [kg/m ²]	CC 83 kogus [kg/m ²]
6 mm	2,1	0,17
8 mm	2,7	0,22
10 mm	3,3	0,26
kahepoolne meetod	4,0	0,32
keskmisekihiline meetod	5,6	0,45
paksukihiline meetod	~1,15 kg/mm/m ²	0,09

