

CM 29 MULTI EXPRESS

Nopeasti tarttuva laattaliima ohuille, keskinkertaisille ja paksuille sovelluksille, erityisen pitkä työaika ja korjausaika varmistavat laattojen ja levyjen luotettavan ja taloudellisen asennuksen

OMINAISUUDET

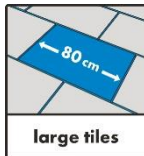
- ▶ Erittäin pitkä työaika (60 minuuttia)
- ▶ Kävelykelpoinen ja saumattavissa vain 90 minuutin kuluttua
- ▶ Pitkä avo aika
- ▶ Erityisesti suurikokoisille laatoille ja levyille julkisissa tiloissa ja liikerakennuksissa
- ▶ Nopea kovettuminen jopa alhaisissa lämpötiloissa



time saving



outdoor



large tiles



natural stone

Testaussertifikaatti nro 220076155-09, MPA, NRW

KÄYTTÖALUEET

CM 29 MultiXpressiä käytetään keraamisten laattojen ja levyjen erittäin lujaan, saumattomaan asentamiseen, sekä hienokeramiikan ja betonielementti laattojen asennukseen sekä sisä- että ulkotiloissa, käyttäen ohut-, väli- ja paksukerrosmenetelmää.

Sitä voidaan käyttää myös suurikokoisten laattojen ja levyjen liimaukseen.

Soveltuu värimuutoksia kestävien ei-läpikuultavien luonnonkivien asennukseen.

Voidaan käyttää myös epäsäännöllisten kivien liimaukseen. CM 29 kuivuu nopeasti; tämä ehkäisee joidenkin pintamateriaalien taipumusta muodonmuutoksiin (tunnetaan aaltoiluna).

Soveltuu laattojen asennukseen lattialämmityksen päälle. Soveltuu myös epätasaisten alustojen painaumien korjaamiseen ja tasoitukseen jopa noin 30 mm syvyydeltä ennen laatoitusta.

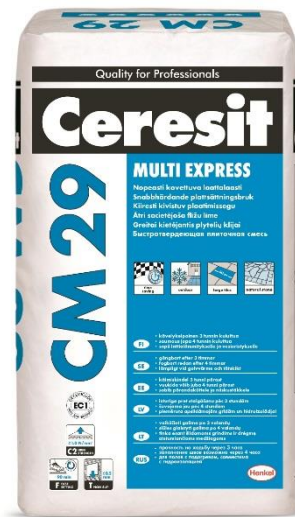
Ihanteellinen askelmien, tasanteiden ja varvaslautojen sekä ikkunalautojen asennukseen sekä sisällä että ulkona.

* Lisää CC 83 erittäin joustavan ja toimivan liima-alustan aikaansaamiseksi.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

CM 29 MultiXpress tarttuu kaikkiin kiinteisiin, kantaviin, puhtaisiin, kuiviin ja kosteisiin alustoihin, jotka on puhdistettu tartuntaa häiritsevistä aineista. Poista heikot pinnoitteet.

Sisätiloissa:



Käytä CT 17:ää pohjustaaksesi kalsiumsulfaattipohjaiset pinnat (kipsi/anhydriittipinnat, mekaanisesti karhennettu ja puhdistettu pölystä, jäännöskosteus $\leq 0,5\%$ CM, lämmitetyt pinnat $\leq 0,3\%$ CM) ja muut imukykyiset alustat.

Käytä CT 19 SuperGripiä pohjustaaksesi imemättömät alustat, laatat, luonnonkivi-/tekonivellattiat ja lujasti kiinnittyneet pinnoitteet. Mastiksiasfaltialustoja (käsittely hiekalla, ei teolliseen käyttöön) ei tarvitse pohjustaa.

Ulkona ja sisällä:

Rappauslaastiryhmät P II/P III (vähintään 28 päivän ikäiset), sementtipinnat (vähintään 28 päivän ikäiset, jäännöskosteus $< 2\%$ CM) ja betoni (vähintään 3 kuukauden ikäinen) voidaan laatoittaa suoraan.

KAYTTO

Sekoita CM 29 MultiXpress puhtaaseen, kirkkaaseen veteen ja sekoita, kunnes se on täysin paakutonta (katso mitattavan veden määrä "Teknisistä tiedoista").

Jätä laasti kypsymään noin 5 minuutiksi ja sekoita uudelleen. Anna pintakalvon muodostumiseen noin 30 minuuttia. Levitä CM 29 yleisesti tunnustettujen menettelyohjeiden mukaisesti käyttäen ohut-, väli- ja paksukerrosmenetelmää levitys- ja kellutusmenetelmän sijaan.

Varmistaaksesi laattojen ja levyjen aukottoman asennuksen, liimakerroksen on oltava riittävän paksu.

Käyttöajan lopussa, älä sekoita laastia sen kovettumisen jälkeen.

HUOMIO!

Käytä CM 29 MultiXpressiä vain kuivissa olosuhteissa lämpötilan ollessa +5 °C - +30 °C.

Varmistaaksesi oikeaoppisen käytön, katso erityisesti DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515 ja Saksan Rakennusliiton (ZDB) julkaisemat tietosivut.

Vedenpitävillä alustoilla ja matalissa lämpötiloissa tarvitaan pitempi aika ennen kuin kävelyliikenne ja saumaus ovat mahdollisia.

Tuore, ylimääräinen laasti voidaan poistaa vedellä; kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti. CM 29 kromaattipitoisuutta on vähennetty. Se sisältää sementtiä ja aiheuttaa emäksisen reaktion veden kanssa. Siksi silmät ja iho on suojattava. Kosketuksen tapahtuessa huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Asennettaessa laattoja kemialliselle hyökkäykselle alttiille alueelle tai muulle kuin yllä määritetyille alustoille, on käytettävä muita Ceresitin tuotteita.

TEKNISET TIEDOT

Ainesosat:	Synteettisellä hartsilla modifioidun sementin (kromaattivähennetty) ja valittujen täyteaineiden yhdistelmä. Nopeasti kuivuva laattaliima DIN/EN 12004, C2 FTE, GISCODE ZP 1 mukaisesti
------------	---

Tilavuuspaino:	noin 1,37 kg/litra
Sekoitussuhde:	Käytä 25 kg säkkiin CM 29:ää noin 4,0 l vettä (seinälle) - 6,0 l vettä (lattialle)
Kypsymisaika:	5 minuuttia
Avoaika:	> noin 30 minuuttia
Työaika:	noin 60 minuuttia
Kävelykelpoinen ja saumattavissa:	noin 90 minuutin kuluttua Käytettynä levitysalustan laastina: noin 120 minuutin kuluttua
Käyttölämpötila:	+5 °C - +30 °C
Liiman tartuntavoima:	> 1.0 N/mm ²
Lämmönkestävyys:	-30 °C - +70 °C
Tarvittavat määrät:	Pykäläsyvyys DIN 18 157 mukaan, mm
	6 2.1
	8 2.7
	10 3.3
B & F menetelmä	noin 4,0
Välialusta	noin 5,6
Paksu alusta	noin 1.15 kg/mm/m ²
Säilyvyysaika:	Noin 6 kuukautta, mikäli säilytetään viileässä ja kuivassa paikassa. Käytä avattu säkki mahdollisimman nopeasti.

CC 83 Flexi-Enhancer-lisäainetta lisäämällä:

Sekoitussuhde:	2 kg CC 83 + 4,0 - 4,8 l vettä / 25 kg
Työaika:	noin 30 minuuttia
Avoaika:	noin 15 minuuttia
Kävelykelpoinen ja saumattavissa:	noin 2 tunnin kuluttua
Liiman tartuntavoima:	> 1.0 N/mm ²

* Deformaatio: > 2.5 mm (S1)

Yllä olevat tiedot, erityisesti tuotteen käsittely- ja käyttösuositukset, perustuvat ammattitaitoomme ja kokemuksiimme. Koska materiaalit ja olosuhteet voivat vaihdella käyttökohteittain ja ovat siten vaikutuspiirimme ulkopuolella, suosittelemme suorittamaan joka tapauksessa riittävästi testejä, joilla varmistetaan tuotteemme sopivuus aiottuun käyttötarkoitukseen. Emme vastaa edellä mainitusta tiedosta tai siihen liittyvistä mistä tahansa suullisista neuvoista, pois lukien törkeä huolimattomuus tai tahallinen syy. Tämä tekninen tiedote korvaa kaikki aikaisemmat painokset. Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen tietojen lisäksi on tärkeää noudattaa eri organisaatioiden ja toimialajärjestöjen ohjeita ja määräyksiä sekä sovellettavia DIN-standardeita. Kaikki annetut tiedot on saatu ympäristön ja materiaalin lämpötilan ollessa +23 °C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa, ellei toisin mainita. Ota huomioon, että muissa ilmasto-olosuhteissa kovettuminen voi olla nopeampaa tai hitaampaa.

CE-merkinnän kopio:

CE	
0432	
Henkel AG & Co. KgaA Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf	
10	
00049	
EN 12004:2007+A1:2012 C2 FTE	
Nopeasti kuivuva sementtiliima parannetuilla ominaisuuksilla, liukastumista estävänä ja pitemmällä avoajalla.	
Palotekninen käyttäytyminen	E
Vaarallisten aineiden päästöt	katso KTT
Tartuntalujuus:	
Alkuperäinen vetolujuus	≥ 1.0 N/mm²
Vetolujuus vesiupotuksen jälkeen	≥ 1.0 N/mm²
Vetolujuus lämpövanhenemisen jälkeen	≥ 1.0 N/mm²
Vetolujuus jäädytys-sulatussykliin jälkeen	≥ 1.0 N/mm²
Kestävyys:	
Avoaika: vetolujuus vähintään 30 min kuluttua	≥ 0.5 N/mm²
Avoaika: vetolujuus 6 tunnin kuluttua	≥ 0.5 N/mm²
Siirtymä	≤ 0.5 mm



Henkel Balti OÜ

Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals