

CT 29



Karkea mineraalinen tasoitelaasti

Harmaa mineraalinen tasoitelaasti rappauksen korjaamiseen ja rakennusten sisä- ja ulkopintojen

OMINAISUUDET

- ▶ kerroksen paksuus 1 - 50 mm
- ▶ säänkestävä
- ▶ asennettavissa käsin ja koneella
- ▶ hyvä tarttuvuus
- ▶ sisältää lasikuituja - ei halkeile
- ▶ helppokäyttöinen

KÄYTTÖ

Ceresit CT 29 on tarkoitettu erityisesti tiili- tai kevytharkkoseinien tasoitukseen. Sitä voidaan käyttää myös tavallisten kalkkisementtirappauksen korjaamiseen rakennusten sisä- ja ulkopinnoilla, syvien aukkojen täyttämiseen (esim. asennustöissä syntyvät kolot) ja rappauksen pinnan tasoitukseen. Hyvän kosteudenkestävyytensä ansiosta sitä voidaan käyttää myös tiloissa, jotka ovat jatkuvasti kosteita (kylpyhuoneet, kellarit).

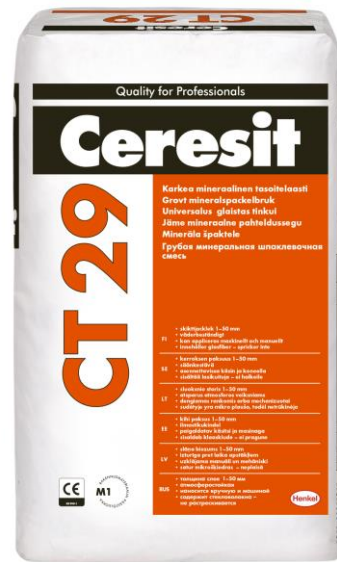
CT 29:n ominaisuuksien ansiosta on mahdollista levittää seiniin ja kattoihin 1-10 mm paksuinen tasoitekerros, joka peittää täysin epätasaiset kohdat betonissa, tiilissä, sementtirappauksen ja kalkkisementtirappauksen pinnoilla. Aukon täyteenä kerroksen sallittu enimmäispaksuus on 50 mm. Suositeltu kerrospaksuus yhden työkerroksen aikana on enintään 10 mm ja kaikkien kerrosten kokonaispaksuus enintään 50 mm.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

CT 29:ä voidaan käyttää jäykille, epätasaisille, kuiville ja materiaalin tarttumista estävistä aineista (esim. voiteluöljyt, bitumit, pöly) puhdistetuilla alustoilla: betonille, rappauksille, ulkomuurauksille. Likaiset kohdat, heikentyneet kerrokset, laastin imeytymistä ehkäisevät materiaalit ja maalikerrosten jäämät on poistettava etukäteen.

Pienen kosteuspitoisuuden ja epätasaisen kosteuspitoisuuden omaavat alustat on kostutettava vedellä etukäteen. Ennen tasoitustöiden aloittamista on työskentelypinnat kostutettava, mutta ne eivät saa olla liian märkiä.

Kuivat ja kosteutta imevät alustat, erityisesti kaasubetonit tai siikaattiharkkomuurit, on suositeltavaa pohjustaa etukäteen CT 17:lla ja odottaa, kunnes se on kuivunut (noin 2 tuntia).



TYÖN KULKU

Kaada pakkauksen sisältö tarkasti mitattuun määrään puhdasta, kylmää vettä ja sekoita, kunnes muodostuu tasainen, paakuton massa. Suuremmat määrät CT 29:ä on mukavampi sekoittaa valmiiksi laastikoneen avulla. Koneella levitettäessä käytetään rappauspumppua tai itse vettä annostelevaa automaattisekoitinta.

Valmistellulle alustalle levitetään tasoitelaastikerros ja sen jälkeen tasoitetaan metallisella hierrinlastalla. Jos materiaali on jo hieman kuivunut, se voidaan tasoittaa harjalla tai vaahtomuovilla. Pinta voidaan viimeistellä kostutetulla sienellä. Epätasaisuuksien täyttämisen ja laastin kuivumisen jälkeen koko pinta tasoitetaan tavallisen laastin avulla.

Tasoitettu pinta voidaan peittää pienirakeisella viimeistelylaastilla, vesieristysmassalla tai laattalaastin avulla keraamisilla laatoilla. CT 29 sopii myös alustan valmisteluihin ETICS-järjestelmissä.

HUOMIO!

Työt on tehtävä kuivissa olosuhteissa, ilman ja käsiteltävien pintojen lämpötilan on oltava +5° - +25 °C. Kaikki tässä esitetyt tiedot koskevat +20 °C lämpötilaa suhteellisen ilmastokosteuden ollessa 50 %. Toisissa olosuhteissa tuotteen ominaisuudet voivat hieman muuttua.

Laasti CT 29 sisältää sementtiä, ja kun se sekoitetaan veteen, syntyy emäksinen reaktio. Siksi iho ja silmät on suojattava työskennellessä. Jos laastia joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kromi VI-pitoisuus on alle 2 ppm tuotteen säilytyksen aikana.

SUOSITUKSET

Sekä juuri levitetty tasoitekerros että rappauskerros tulee suojata liian nopealta kuivumiselta. Vältä vetoa, lämpötilan äkillistä laskua tai nousua. Juuri levitetty kerros on suojattava kosteudelta (erityisesti sade) ja liian nopealta kuivumiselta vähintään 24 tunnin ajan.

PAKKAUKSET

Säkit 25 kg

TEKNISET TIEDOT

Ainesosat: sementtilaasti mineraalitärteaineista ja lisäaineista.

Tilavuuspaino:	noin 1,35 kg/dm ³
Tuoreen laastin tiheys:	noin 1,89 kg/dm ³
Aineiden suhde sekoitettaessa:	5,7 – 6,2 l vettä / 25 kg
Käyttölämpötila:	+5° - +25 °C
Käyttöaika:	enintään 2 tuntia
Puristuslujuusluokka: (EN 998-1:2010 mukaan):	≥ 6, luokka CS IV
Kapillaarinen vedenimukyky (EN 998-1:2010 mukaan):	< 0,40 (W1) kg/(m ² ·min·0,5)
Tarttuvuus (EN 998-1:2010 mukaan):	≥ 0,5 N/mm ² – FP: A
Rasitusluokat	RL 01...05
Vesihöyryn diffuusiovastus μ (EN 998-1:2010 mukaan):	< 35
(EN 998-1:2010):	luokka A1


Kuivumis/- kovettumisaika:
n. 6-8 mm 1 vrk (+20°C). Kuivumisaikaan vaikuttavat kerrosvahvuus, ilman lämpötila ja suhteellinen kosteus.

Arvioitu menekki:
rapattaessa: noin 1,53 kg/m² / 1 mm paksuinen kerros
syvennysten täyttämisen: noin 1,53 kg/dm³


Säilytys: Enintään 12 kuukautta valmistuspäivämäärästä; tuote on säilytettävä kuivissa oloissa ja ehjissä, vahingoittumattomissa alkuperäispakkauksissa.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen ohjeiden lisäksi on noudatettava rakennusmääräyksiä, instituuttien ja yhdistysten rakennusalan ohjeita, työhön liittyviä valtiollisia ja eurooppalaisia standardeja, työterveys- ja työturvallisuusvaatimuksia yms. Edellä mainitut ominaisuudet ja tunnistet on määritelty käytännön kokemusten ja suoritettujen kokeiden perusteella. Materiaalien aiottu ominaisuudet ja käyttöalueet, joita ei tässä teknisessä tiedotteessa mainita, on hyväksyttävä meillä kirjallisena. Kaikki tiedot vastaavat ilmoitettuja, jos käsiteltävän pinnan, ympäristön ja materiaalin lämpötila on 23 °C, sekä suhteellinen ilmankosteus on 50 %, mikäli ei ole toisin ilmoitettu. Toisenlaisissa käyttöolosuhteissa ilmoitetut parametrit saattavat muuttua.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitetty, mukaan lukien levitystavat ja -ehdot sekä käyttöä esittelevät ohjeet, on kehitetty ammatillisen kokemuksemme perusteella. Tässä teknisessä tiedotteessa on esitelty materiaalin käyttömahdollisuuksia, lisäksi annetaan suosituksia töiden toteuttamisesta. Tässä ei ole mahdollista kuvailla kaikkia asiantuntijoiden käyttämiä työmenetelmiä. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan tuotteen käyttöolosuhteisiin eikä takaamaan oikeaoppista käyttöä. Koska tuotteiden käyttöolosuhteet saattavat muuttua, on epäiltävässä suoritettava itsenäisesti koetyö. Emme vastaa edellä mainitusta tiedosta tai siihen liittyvistä mistä tahansa suullisista neuvoista, paitsi törkeä huolimattomuus tai tahallinen syy. Tämän teknisen tiedotteen julkaiseminen mitätöi kaikki aikaisemmat tiedotteet.

	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia 12 00322	
EN 998-1:2010 Rappaus- ja tasoitelaaсти yleiskäyttöön (GP)	
Palotekninen käyttäytyminen:	A1
Kovettuneen laastin näennäistiheys:	1600-1800kg/m ³
Tarttuvuus betonipintaan (28p):	≥0,5 N/mm ² -FP:A
Puristuslujuus (28p):	>6 N/mm ² (CSIV)
Taivutuslujuus (28p):	≥2,5 N/mm ²
Kapillaarinen vedenimukyky:	W1 <0,4kg/(min*m ²)
Vesihöyryn diffuusiovastus:	≤μ 35
Lämmönjohtavuus (λ ₁₀):	0,76 W/(m*K)
(taulukkoarvo)	

CE-merkinnän kopio:

	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia 12 00322	
EN 998-1:2010 General purpose plastering mortar (GP)	
Reaction to fire:	A1
Apparent density of hardened mortar:	1600-1800kg/m ³
Adhesion to substrate (28d):	≥0,5 N/mm ² -FP:A
Compressive strength (28d):	>6 N/mm ² (CSIV)
Flexural strength (28d):	≥2,5 N/mm ²
Capillary water absorption:	W1 <0,4kg/(min*m ²)
Water vapour permeability:	≤μ 35
Specific heat conductance (λ ₁₀):	0,76 W/(m*K)
(table value)	



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

Quality for Professionals