



1059 Ultratech

Definiția Produsului

Este un adeziv bicomponent pe bază de ciment, cu priză foarte rapidă, flexibil de clasa S2, de înaltă performanță, cu alunecare redusă și timp de lucru lung.

Domenii de Aplicare

- Este adecvată pentru lipirea materialelor de placare precum plăci de ceramică, granit, porțelan, ceramică, marmură de dimensiuni mari, în special în special în spații de exterior.
- Datorită caracteristici de priză rapidă, permițând efectuarea lucrării de chituiră după 2-3 de ore, este ideal pentru locurile care trebuie puse în utilizare în timp de o zi.
- Datorită flexibilității superioare de clasa S2, se utilizează în locuri cu schimbări bruște de temperatură și trafic intens de pietoni-marfă cum ar fi centre comerciale-afaceri, spitale, școlii.
- Se utilizează la aplicarea pe podea și perete a materialelor de placare precum plăci de ceramică cu dimensiuni mari și subțiri cum ar fi Kalesinterflex. Oferă rezultate excelente la placarea podelelor cu plăci de ceramică subțiri cu armătură de fibră de sticlă pe spate.
- Oferă rezultate excelente la aplicarea orizontală și verticală a materialelor precum plăci de ceramică, piatră naturală, travertin, cărămidă decorativă, granit, ceramică porțelenată, clincher, cotto pe suprafețe de beton, tencuială, sapă, atât pe orizontală, cât și pe verticală.
- Se utilizează la aplicarea în siguranță a materialelor de placare precum plăci de ceramică, granit, ceramică porțelenată, marmură pe fațadele de exterior ale clădirilor cu înălțime de până la 30 m pe suprafețe de beton, tencuială, sapă. La aplicarea materialelor de placare cu dimensiuni de 60X60 cm pe fațadele exterioare ale clădirilor cu înălțime de până la 15 m, respectiv a celor cu dimensiuni de 40X40 cm pe fațadele exterioare ale clădirilor cu înălțime de până la 30 m, pe lângă metoda de lipire se recomandă și sprijinirea acestora prin fixare mecanică.

Caracteristici

- Cu putere mare de aderență
- Face priză rapidă în 3 ore.
- Datorită flexibilității sale (Clasa S2), este rezistent la tensiunile de suprafață cauzate de schimbările bruște de temperatură.
- Este rezistent la toate tipurile de condiții climatice.
- Nu provoacă alunecări la aplicații pe suprafețe verticale.
- Cu timp de lucru lung

Pregătirea Suprafeței

- Trebuie avut grijă ca suprafața să fie uscată, curată și solidă.
- Suprafața de aplicare trebuie să fie curățată de reziduuri precum praf, murdărie, urme de mușcături, zgură, vopsea de natură să împiedice aderența.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuieli crăpate, suprafețe șubrede, reziduurile de mortar și ciment trebuie răzuite de pe suprafață.
- Dacă pe suprafața de aplicare există defecte și crăpături, acestea trebuie corectate cu produse din seria Tamirart sau Mastar 10. Pe suprafețele Anhidride trebuie utilizat Gypsastar
- Înainte de aplicare, suprafața trebuie grunduită cu Kalekim Astar în funcție de gradul de absorbție al suprafeței.
- Pe suprafețele din beton brut pentru sporirea puterii de aderență, înainte de începerea aplicării, suprafața trebuie grunduită cu grund pentru beton brut Kalekim B-Tone.
- Înainte de amplasarea plăcilor de ceramică pe plăcile de ceramică existente, drept strat de amorsă trebuie făcută grunduirea cu Grund Filled Kalekim.
- Praful de pe partea din spate a plăcilor de ceramică trebuie să fie șters prin umezire.

Instrucțiuni de Aplicare

- 25 kg Ultratech se toarnă încet peste componentul lichid de 7,5 kg și se amestecă până se obține o pastă omogenă. Amestecarea se face cu un mixer cu viteză mică. Nu trebuie adăugată apă peste componentul lichid.
- Mortarul preparat se lasă să stea 5-10 minute pentru a se maturiza. Trebuie reamestecat timp de 1-2 minute înainte de începerea aplicării.
- Consumul este de 4,5-6.5 kg /mp.
- Mortarul preparat trebuie consumat în 1 oră.
- Pentru obținerea unei suprafețe cu aderență bună, după întinderea mortarului pe suprafață cu partea netedă a mistriei, trebuie pieptănat cu partea dințată a mistriei alese în funcție de dimensiunea plăcii.
- La aplicațiile de exterior trebuie preferată metoda de lipire combinată.
- La placarea pe sol a plăcilor de ceramică subțiri trebuie aplicată metoda combinată, trebuie avut grijă să nu fie lăsate goluri sub plăcile de ceramică.
- Plăcile trebuie lipite pe mortarul pieptănat prin aplicarea presiunii în decurs de 30 de minute. Această perioadă se poate scurta în aplicațiile efectuate în condiții ambientale necorespunzătoare, cum ar fi temperatură ridicată, umiditate scăzută și vânt. Operațiunea de lipire nu trebuie făcută pe mortarul a cărui durată a expirat, mortarul trebuie răzuit de pe suprafață.
- Materialele de placare de dimensiuni mari trebuie să fie lipite în direcție orizontală și nu trebuie să se treacă la rândul superior înainte ca rândul finalizat să capete rezistența inițială. Când se aplică pe fațade fără detalii de fereastră, trebuie lăsate rosturi de dilatație la distanțe de câte 4-5 metri și trebuie utilizat Kalepolymas Etanșant Poliuretanic.



1059 Ultratech

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- După aplicare, mâinile și instrumentele de aplicare trebuie spălate cu apă din abundență. Suprafețele trebuie curățate cu o lavetă umedă.
- Produsul trebuie utilizat în timpul duratei de viață. Mortarul din recipient expirat sau pe care s-a format o crustă nu trebuie folosit sub nici o formă.
- Contactul direct al plăcilor lipite cu Ultratech cu apa trebuie evitat timp de minimum 24 de ore.
- Se poate trece la aplicarea chitului de rosturi după 2-3 ore.
- După aplicarea drept chit de rosturi a unuia dintre produsele Fugaflex, Fugaflex Rapid, Fugasim sau Fugatech spațiu poate fi utilizat după 1 zi.
- În timpul și după aplicare, suprafața trebuie protejată de curenții de aer.
- Pe vreme caldă, trebuie evitată expunerea mortarului la lumina directă a soarelui, iar amestecul trebuie făcut cu apă călăie.
- Aplicarea nu trebuie făcută pe vreme ploioasă, suprafața pe care a fost realizată aplicarea trebuie protejată împotriva ploii timp de 24 de ore.
- În timpul aplicării, temperatura suprafeței și ambientă trebuie să fie cuprinsă între (+5°C) și (+35°C).
- Deoarece este pe bază de ciment, nu inhalați praful, evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.
- Cantitatea de consum declarată este o informație generală. Poate varia în funcție de condițiile de aplicare și de proprietățile suprafeței.

Depozitare

- Componenta lichidă a se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă (+5°C) și (+23°C) respectiv componenta pulbere într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă (+5°C) și (+35°C) în așa fel încât să nu fie expuse la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Nu stivuiți mai mult de 10 rânduri unul peste altul.
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Pulbere; pungi de hârtie kraft de 25 kg,
- Lichid; bidon din plastic de 7,5 lt .



Certificate de Calitate

Clasa C2FTE S2 cu certificat TS EN 12004:2007+A1:2012

C: Pe bază de ciment

2: Performanță ridicată

F: Priză Rapidă

T: Alunecare Redusă

E: Timp de lucru lung

S2: Foarte flexibil

Nr. Poz. Lucrări Publice: 10.300.2205



1059 Ultratech

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Componenta 1. Pulbere gri; Componenta 2 Lichid alb
Valabilitatea pe Raft	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C) - (+35°C)
Raportul de amestec	7.5 lt lichid / 25 kg. pulbere
Durata de Viață	1 oră
Timpu de Umplere a Rosturilor	După 2-3 ore
Consum (Mediu)	4.5 - 6.5 kg/mp (metodă combinată)

Date de Performanță

Alunecare	≤ 0.5 mm.
Timpu deschis	După min. 30 de minute ≥ 0,5 N/mm ²
Rezistența la Aderență	După 3 ore ≥ 0,5 N/mm ²
Rupere Timpurie	≥ 1 N/mm ²
-Inițial	≥ 1 N/mm ²
-După scufundarea în apă	≥ 1 N/mm ²
-După expunerea la căldură	≥ 1 N/mm ²
-După ciclurile de îngheț dezgheț	≥ 1 N/mm ²
Flexibilitate	≥ 5mm -S2 Foarte Flexibil
Rezistența la Temperatură	(-40°C) - (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișa Cu Date De Securitate.
Reacția la Foc	Bs1d0