

CT 180



Mineralinės vatos klijavimo mišinys

Mineralinės vatos plokštėms tvirtinti, šiltinant pastatus „lengvai šlapiu“ metodu.

SAVYBĖS

- ▶ labai gerai sukimba su mineraliniais pagrindais ir mineraline vata
- ▶ labai geri darbiniai parametrai
- ▶ atsparus atmosferos poveikiui
- ▶ pralaidus garams
- ▶ labai patvarus
- ▶ galima užnešti mašininio būdu

PANAUDOJIMAS

Klijavimo mišinys Ceresit CT 180 skirtas išorinėms pastatų sienoms šiltinti „lengvai šlapiu“ metodu, naudojant fasadines ir lamelios plokštes iš mineralinės vatos, ir perdangoms (iš lubų pusės) šiltinti, naudojant mineralinės vatos plokštes. Šis mišinys yra besiūlės išorinių pastatų sienų šiltinimo sistemos Ceresit Ceretherm Wool Classic sudedamoji dalis. Tinka šiltinti naujai statomus pastatus ir atlikti šiluminę pastatų renovaciją.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Mišinys CT 180 labai gerai sukimba su tvirtais, patvariais, sausais ir švariais pagrindais, pvz., mūru, tinku ir betonu, nuo kurių nuvalytos sukibimui trukdančios medžiagos (riebalai, bitumas ir dulkės).

Būtina patikrinti esamo tinko bei dažų dangų tvirtumą. Reikia pašalinti „dusliuosius“ tinkus. Pagrindo įdubimus ir nelygumus būtina užpildyti mišiniu Ceresit CT 29 arba padengti cementiniu tinku. Nešvarumus, antiadheziųjų medžiagų likučius, nelaidžias garams dažų dangas ir nepatvarius sluoksnius reikia visiškai pašalinti, pvz., naudojant slėginius plovimo įrenginius.

Samanų ir dumblių pažeistas vietas nuvalyti metaliniu šepetiu ir prisotinti preparato Ceresit CT 99 tirpalu. Nuo seno netinkuoto mūro, patvarios tinko ar dažų dangos pašalinti dulkes, po to nuplauti vandeniu su slėgiu ir palikti, kol visiškai išdžius.

Didele sugertimi pasižyminčius pagrindus, pvz., akytojo betono arba silikato blokelių mūrus, reikia nugruntuoti preparatu Ceresit CT 17 ir palikti mažiausiai 2 valandas, kad išdžiūtų.

DARBO EIGA

Į pamatuotą švaraus, šalto vandens kiekį supilti pakuotės turinį ir maišyti lėtaeigiu gręžtuvu su maišytuvu, kol gausime vienybę masę be grumstų.



CERESIT CT 180 TDS 08.18

Paruoštą mišinį dengti mente ties plokštės kraštais 3- 4 cm pločio juosta, o viduryje užtepti kelias maždaug 8 cm skersmens mišinio krūveles. Nedelsiant priglausti plokštę prie sienos ir prispausti, spaudžiant ilga mente. Tinkamai užteptas mišinys, prispaudus plokštę, padengia mažiausiai 40 % jos paviršiaus. Dengiant lygius, glotnius paviršius, mišinį reikia dengti ant plokštės dantyta mente (10 - 12 mm dydžio danteliais), prieš tai plokštę „nugruntavus“ plonu iki 1 mm mišinio CT 180 sluoksniu. Plokštes reikia tvirtinti tiksliai vieną šalia kitos, vienoje plokštumoje, išlaikant šachmatinę vertikalių sandūrų tvarką. Sukietėjus mišiniui CT 180 (po maždaug 3 dienų), plokštės būtina papildomai pritvirtinti mechaniniais jungiamaisiais elementais, t. y. laikikliais su metaline verdimi.

Galima užnešti mašininio būdu. Rekomenduojamas įrenginio tipas: Wagner PC 15, purkštuko dydis Ø 10 mm.

DĖMESIO!

Darbus reikia atlikti sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo paviršiaus temperatūra yra nuo +5° iki +25 °C. Visi pateikiami duomenys atitinka +20 °C temperatūrą ir 60% santykinį oro drėgnį. Kitomis sąlygomis reikia atsižvelgti į greitesnę arba lėtesnę medžiagos kietėjimą.

Birus mišinys CT 180 pasižymi dirginančiomis savybėmis. Jo sudėtyje yra cemento, todėl sumaišius su vandeniu, įvyksta šarminė reakcija. Dėl šios priežasties būtina saugoti odą ir akis. Patekus mišinio į akis, jas nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Chromo VI kiekis gaminio galiojimo laikotarpiu – mažiau nei 2 ppm.

REKOMENDACIJOS

Reikia naudoti mineralinės vatos plokštes, kurios tinka šiltinti pasta-tus „lengvai – šlapiu“ metodu.

PAKUOTĖ

25 kg maišai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cementinis mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikuojančiomis medžiagomis

Piltinis tankis: maždaug 1,45 kg/dm³

Maišymo proporcijos: 4,75 - 5,25 l vandens 25 kg

Naudoti kai temperatūra: nuo +5° iki +25 °C

Sunaudojimo laikas: iki 1,5 val.

Sukibimas:
su betonu > 0,3 MPa
su vata > 0,05 (plyšimas vatos sluoksnyje)

Garso absorbcijos koeficientas sistemoje Ceresit Ceretherm Wool Garage
α_w = 0,55(LM) absorbcijos klasė: D

Orientacinis sunaudojimas: maždaug 4,5 kg/m²

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant sausomis sąlygomis ant padėklų, originaliose nepažeistose pakuotėse.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:
Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis darbo valandomis

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinėi oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



16

1488

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Stara Góra, 26-220 Stąporków, Poland
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Pieszycka 6, 58-200 Dzierżoniów, Poland
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Wrząca, 64-905 Stobno, Poland
Henkel Romania Operations SRL
Factory Campia Turzii
405100 Street Iancu Jianu 33, Romania
Henkel Balti Operations OÜ
Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
Henkel Bulgaria Operations EOOD
Building Materials Plant
Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaria
Henkel Romania Operations SRL
Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26
Soseaua de Centura Pantelimon, Romania
Henkel Srbija d.o.o.
Production Site Indjija
Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb, 89230 Bileća
Bosnia and Herzegovina
Henkel Romania Operations SRL
Str. Paltinului, nr. 1392
Roznav, jud. Neamt, Romania

00435, 00424

Europos techninis įvertinimas (ETA) 14/0127, 09/0026

Varšuvos Statybos technikos institutas (*Institut Techniki Budowlanej*) 1488-CPR-(...) 0362/Z, 0440/Z, 0363/Z,

„Ceresit Ceretherm“ sistemos „Universal MW“, „Wool Classic“

Tinkuojamoji išorinė sudėtinė fasadų šiltinimo sistema, skirta pastatų sienoms iš išorės apšiltinti

ETAG 004



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

Quality for Professionals

Nr.	Esminės charakteristikos	Techninės specifikacijos	ETA				
			„Universal MW“		„Wool Classic“		
1	Atsakas į ugnį	ETAG 004	A2 – s1, d0		A2 – s1, d0 su CT 35, CT137, CT72, CT73, CT720		
					B – s1, d0 su CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79		
					B – s2, d0 su CT 77, CT 177, CT 710		
2	Sukibimo su klijais stipris: – sausomis sąlygomis – 48 val. panardinus į vandenį ir 2 val. džiovinant – 48 val. panardinus į vandenį ir 7 paras džiovinant		Betonas	Mineralinės vatos dembliai	Mineralinės vatos plokštės Mineralinės vatos nefunkcionavimas	Betonas	Mineralinės vatos dembliai
			≥ 0,25	≥ 0,08		≥ 0,25	≥ 0,08
			≥ 0,08	≥ 0,03		≥ 0,08	≥ 0,03
			≥ 0,25	≥ 0,08		≥ 0,25	≥ 0,08



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

Quality for Professionals