

ZS

Klijuojantis mišinys putplasčiui

Putplasčio plokščių klijavimui šiltinant pastatus „lengvai- šlapiu“ būdu.

SAVYBĖS

- ▶ ekonomiškai naudojamas
- ▶ geras sukibimas su paviršiais
- ▶ atsparus atmosferos poveikiui
- ▶ galimas mašininis uždėjimas

PANAUDOJIMAS

Klijavimo mišinys Ceresit ZS naudojamas polistireninio putplasčio plokštėms tvirtinti ir rekomenduojama naudoti pagal besiulę išorinių pastatų sienų šiltinimo „lengvai šlapiu“ metodu Ceresit Ceretherm Popular sistemą. Tinka šiltinti naujai statomus pastatus ir atlikti šiluminę pastatų renovaciją. Šiuo mišiniu priklijuotas plokštes reikia papildomai tvirtinti mechaniniais elementais, t. y., atitinkamais plastikiniais plėtimosi laikikliais.

Norint suformuoti stiklo pluošto tinkleliu armuotą sluoksnį ant putų putplasčio plokščių, reikia naudoti mišinį Ceresit ZU.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Mišinys Ceresit ZS gerai kimba su tvirtais, vientisais, sausais pagrindais, pvz., mūriniais, tinko, betoniniais paviršiais, nuo kurių pašalintos sukibimą mažinančios medžiagos (tokios kaip bitumai, riebalai, dulės).

Būtina patikrinti esamo tinko bei dažų dangų tvirtumą. Būtina pašalinti „dusliusius“ tinkus. Pagrindo įdubimus ir nelygumus reikia išlyginti. Nešvarumus, sukibimui trukdančių medžiagų likučius, garams nelaidžias dažų dangas ir su pagrindu blogai sukimbančias dangas reikia pašalinti, pvz., slėginiu plovimo įrenginiu. Samanų ir dumblių pažeistas vietas nuvalyti metaliniu šepetiu ir apdoroti preparatu Ceresit CT 99, laikantis instrukcijoje pateiktų nurodymų. Nuo seno, netinkuoto mūro, patvarios tinko ar dažų dangos pašalinti dulkes, po to nuplauti vandeniu su slėgiu ir palikti, kol visiškai išdžius.

Išgeriančius pagrindus, pavyzdžiui, akyto betono blokelių arba silikatinis blokelių, reikia gausiai užgruntuoti priemone Ceresit CT 17 ir palikti džūti ne trumpiau kaip 2 valandoms.

Prieš klijuojant putų putplasčio plokštes, reikia patikrinti mišinio sukibimą su paruoštu pagrindu, priklijuojant 10 x 10 cm putų putplasčio gabalėlius keliose vietose ir po to bandant nuplėšti juos po 4 - 7 dienų. Pagrindo patvarumas laikomas pakankamu, jeigu yra perplėšiama putplasčio gabalėlis.



CERESIT ZS TDS 08.18

DARBO EIGA

Į pamatuotą švaraus, šalto vandens kiekį supilti Ceresit ZS ir maišyti gręžtuvu su maišytuvu, kol gausite vienalytę masę be grumstų.

Paruoštą mišinį tepti mentele palei plokštės kraštus 3 - 4 cm pločio juosta ir dar keliomis maždaug 8 cm skersmens krūvelėmis viduryje plokštės. Nedelsiant pridėti plokštę prie sienos ir prispausti ilgos mentės pagalba, lengvais dūžiais. Jei mišinys padengtas tinkamai, prispaudus plokštę, jis padengia mažiausiai 40% jos klijuojamo paviršiaus. Jei paviršiai yra lygūs ir negrūblėti, plokštę galima dengti dantyta mente (10 – 12 mm dydžio dantukai). Plokštes reikia tvirtinti tiksliai vieną šalia kitos, vienoje plokštumoje, išlaikant šachmatinę vertikalių sandūrų struktūrą.

Po sukietėjimo (maždaug po 2 dienų) plokštes reikia nušlifuoti švitriniu popieriumi ir papildomai pritvirtinti mechaniniais laikikliais. Tvirtinimo elementų skaičius turi sudaryti mažiausiai 4 vnt./m². Didžiausios vėjo jėgos veikia juostas, kurių plotis – apie 2 m, esančias palei pastato kraštus; ten laikiklių skaičių reikia padidinti mažiausiai iki 8 vnt./m².

Šviežius mišinio sutepimus galima nuplauti vandeniu, sukietėjusius galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5°C iki +25°C. Aprašyme pateikti duomenys atitinka +20°C temperatūros bei 60% santykinio oro drėgnumo sąlygas. Kitomis sąlygomis reikia atsižvelgti į greitesnį arba lėtesnį medžiagos kietėjimą.

Birus mišinys pasižymi dirginančiomis savybėmis. Jo sudėtyje yra cemento ir kalkių, todėl sumaišius su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Todėl darbo metu reikia saugoti odą ir akis. Sutepimus nuplauti vandeniu. Medžiagai patekus į akis, gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

PAKUOTĖ

Maišai po 25 kg

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento-kalkių mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais

Piltinis tankis: maždaug 1,3 kg/dm³

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

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

Sunaudojimo laikas: iki 90 min.

Sukibimas:
su betonu: > 0,3 MPa
su putplasčiu > 0,1 MPa (plyšimas putplasčio sluoksnyje)

Orientacinis sunaudojimas: apie 5,0 kg/m²

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant gaminį ant padėklų sausomis sąlygomis 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. santykinei 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.
Pieszycza 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

00426, 00436

Europos techninis įvertinimas (ETA) 08/0309, 13/0086

Varšuvos Statybos technikos institutas (*Institut Techniki Budowlanej*) 1488-CPR-....
0382/Z, 0407/Z

„Ceresit Ceretherm“ sistemos „Popular“, „Impactum“
Tinkuojamoji išorinė sudėtinė fasadų šiltinimo sistema, skirta
pastatų sienoms iš išorės apšiltinti
ETAG 004



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

Quality for Professionals

Nr.	Esminės charakteristikos	Techninės specifikacijos	Europos techninis įvertinimas (ETA)			
			„Popular“		„Impactum“	
1	Atsakas į ugnį	ETAG 004	B – s1, d0 su CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720		B – s2, d0	
			B – s2, d0 su CT77, CT177			
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	Polistireninis putplastis (EPS)	Betonas	Polistireninis putplastis (EPS)
		≥ 0,25 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03	≥ 0,25 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03	
		≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	



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

Quality for Professionals