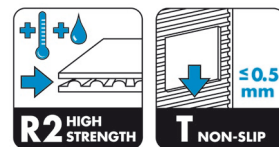


# CM 77

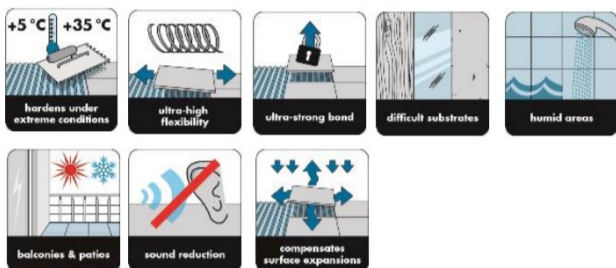
## UltraFLEX



## Ypač elastingi daugiafunkciniai silaniniai klijai plytelėms klijuoti ant nestandartinių pagrindų

### SAVYBĖS

- ▶ itin stiprus sukibimas
- ▶ ypač elastingi klijai
- ▶ nebūtina gruntuoti
- ▶ paruošti naudojimui
- ▶ tinka daugeliui medžiagų
- ▶ atsparūs cheminių medžiagų poveikiui
- ▶ slopina garsą iki 14 dB
- ▶ sudėtyje nėra tirpiklių
- ▶ atsparūs vandeniui ir šalčiui



### PANAUDOJIMAS

Klijai Ceresit CM 77 naudojami keraminėms, akmens masės plytelėms, cemento, gamtinio akmens, marmuro, medienos drožlių plokštėms, stiklo mozaikai ir pan. klijuoti ant besideformuojančių pagrindų. CM 77 taip pat gali būti naudojami statybos konstrukciniams elementams, surenkamiesiems komponentams, profiliams ir kitoms statyboje naudojamoms detalėms sujungti. Klijai naudojami pastatų viduje ir išorėje. CM 77 gerai sukimba su įvairiais nestandartiniais pagrindais, ypač tais, kuriems būdingi virpesiai. Klijai puikiai sukimba su mediniais, metaliniais, betoniniais pagrindais, cemento tinku, cementinėmis monolitinėmis grindimis (daugiau kaip 28 dienos), metalo (padengto antikorozine danga), plastiko, stiklo, fibrocementinėmis plytelėmis, medienos drožlių plokštėmis, esama plytelių danga, šildomosiomis monolitinėmis grindimis ir dirbtinio akmens danga, negruntuojant pagrindo. CM 77 taip pat tinka naudoti plytelėms klijuoti ant cheminių medžiagų veikiamų paviršių ir nuolat drėgnose patalpose, pvz., automobilių plovyklose, mineralinio vandens gydyklose, komercinėse virtuvėse, alaus daryklose, pastatuose gyvūnams laikyti, baseinuose ir laboratorijose. Dėl savo cheminės sudėties CM 77 yra geriausi klijai, itin tinkantys



didelėms keraminėms arba sintetinių medžiagų plytelėms (didesnėms kaip 1 m<sup>2</sup>) klijuoti.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

CM 77 sukimba su stabiliais ir sausais pagrindais, nuo kurių pašalintos sukibimą mažinančios medžiagos (tokios kaip riebalai, bitumas, dulkės). Nelygius paviršius reikia išlyginti, įtrūkusius užtaisant užpildyti likus mažiausiai 12 val. iki klijavimo. Be to, klijais CM 77 galima taisyti senas ir naujas konstrukcijas pastatų viduje ir išorėje, pvz., surenkamas medžiagas, parodose, salonuose ir t. t.

### DARBO EIGA

Klijuojant dantytomis šukomis paskleidžiamas plonas CM 77 sluoksnis. Šukų dantukų dydis priklauso nuo klijuojamų plytelių dydžio. Klijų sluoksnį reikia lengvai nupurkšti vandeniu, kad rišimosi procesas būtų spartesnis. Svarbu: klijų sluoksnis turi būti lengvai nupurkštas, o ne užlietas vandeniu! Drėkinti yra būtina, tvirtinant dideles plyteles. Tvirtinant dideles plyteles, mišinys tepamas ir ant klijuojamojo paviršiaus, ir ant plytelių, siekiant užtikrinti maksimalų sukibimą. Jeigu darbą būtina nutraukti ilgesniam laikui, klijų pakuotę reikia nedelsiant uždaryti, o klijus uždengti folija. Klijuojant keramines plyteles sudėtingomis sąlygomis, pvz., mineralinio vandens gydyklose ar baseinuose, pagrindas turi būti sandarinamas elastinga sandarinamąja danga Ceresit CR 166. Kampų, briaunų ir deformacinių siūlių vietose įterpti sandarinamąją juostą CL 152. Šviežius klijų likučius galima pašalinti naudojant alyvą

arba servetēles. Šalinant šviežius likučius, jokiū būdu nenaudoti vandens. Sukietėjusius klijus galima pašalinti tik mechaniniu būdu. Pabaigus klijavimo darbus, iš karto nuvalyti įrankius sausu skudurėliu, jeigu reikia, naudoti alyvą.. Siūles galima glaistyti po 24 val.

## DĖMESIO!

Klijuose CM 77 yra silano, kuris kietėja reaguodamas su drėgme. Dėl šios priežasties įrankių arba plytelių paviršių negalima valyti vandeniu. Iš pradžių nuvalykite paviršių alkoholiu, alyva arba dažų skiedikliu. Pašalinkite išdžiūvusius klijų plėvelę, kuri gali susidaryti ant klijų (pvz., netinkamai juos sandėliuojant). Nemaišykite jos kartu su klijais. Atlikus klijavimo darbus, klijų pakuotę reikia sandariai uždaryti.

## PAKUOTĖ

Kibirėliai po 8 kg

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: reaktingųjų dervų klijai silano pagrindu, su mineraliniais užpildais ir priedais

Tankis:	maždaug 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Naudoti, kai temperatūra:	nuo + 5° iki + 35 °C
Spalva:	balta
Atviroji pauzė:	maždaug 45 minutės
Nuotėkis pgl. EN 12004+A1 standartą:	≤ 0,2 mm ≤ 0,5 mm
Glaistyti galima:	po 24 val.
Visiškai sukietėjusių klijų atsparumas temperatūrai:	nuo -30° iki +85 °C
Atsparumas cheminėms medžiagoms:	po 7 dienų
Sukibimas pgl. EN 12004+A1 standartą:	pradinis sukibimas: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas pgl. EN 12004+A1 standartą:	- sukibimas po panardinimo į vandenį: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> - sukibimas po terminio sendinimo: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Šlyties jėga:	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> laikant bet kokiomis sąlygomis
Reakcija į ugnį:	E klasė
Pavojingos medžiagos:	žr. Saugos domenų lapą
Orientacinis sunaudojimas (naudojant ant lygaus pagrindo; gali keistis, atsižvelgiant į pagrindo lygumą ir plytelių rūšį):	
Šukų dantukų dydis (mm)	Sunaudojamas CM 77 kiekis (kg/m <sup>2</sup> )
3 mm	1,5
4 mm	1,8
6 mm	2,8
8 mm	3,4
Sandėliavimas:	Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant ant padėklų, sausomis sąlygomis, originaliose, nepažeistose pakuotėse.

Gaminys atitinka standartą EN 12004:2008.

Visa techninė informacija teikiama telefonais:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be šiame techninių duomenų lape pateiktos informacijos, reikia laikytis prekybos taisyklių, prekybos institucijų ir asociacijų rekomendacijų, taikytinų valstybinių ir Europos standartų, patvirtinimo dokumentų, darbuotojų sveikatos ir saugos (OHS) nuostatų ir pan. Pirmiau pateiktos techninės savybės ir charakteristikos nustatytos remiantis praktine patirtimi ir atliktais eksperimentiniais tyrimais. Visos medžiagų savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame techninių duomenų lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys įvertinti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinei oro drėgmei. Kitomis aplinkos sąlygomis medžiagos parametrai gali skirtis.

Šiame techninių duomenų lape pateikta informacija, ypač produktų naudojimo rekomendacijos, taikymo sąlygos ir naudojimo sritys, paremtos mūsų profesine patirtimi. Šiame techninių duomenų lape nurodytos medžiagos naudojimo sritys ir darbų atlikimo metodikos, tačiau ši informacija negali pakeisti rangovo profesinės patirties. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau neturi įtakos jo naudojimui ir naudojimo sąlygoms. Kadangi produkto naudojimo sąlygos gali skirtis, esant abejonių naudotojams rekomenduojama atlikti bandymus patiems. Neprisiimame teisinės atsakomybės už pirmiau pateiktą informaciją ar bet kokią suteiktą žodinę konsultaciją, išskyrus mūsų didelį neatsargumą ar tyčinį nusižengimą. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes šio produkto techninių duomenų lapo versijas.



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals