

# CP 43

## „XPRESS“

### Dvisluoksnė elastinga bituminė masė

**Greitai džiūstanti, storasluoksnė, sustiprinta pluoštu, bituminė kaučiukinė sandarinamoji „Xpress“ formulės masė**

#### SAVYBĖS

- ▶ Elastinga, padengia pagrindo įtrūkius
- ▶ Atspari nedideliam lietaui praėjus apie 2 val., esant +20 °C temp.
- ▶ Nelaidi vandeniui
- ▶ Sudėtyje nėra tirpiklių
- ▶ Armuota pluoštu
- ▶ Greitai džiūstanti
- ▶ Skirta naudoti pastatų viduje ir išorėje

#### PANAUDOJIMAS

Masė „Ceresit“ CP 43 „Xpress“ skirta mineraliniams pagrindams izoliuoti (pvz., besiūliam mūriui, tinkui, besiūlėms grindims, betonui nuo grunto drėgmės, vandens, pasižyminčio ir nepasižyminčio hidrostatiniu poveikiu. Gali būti naudojama pastatų viduje ir išorėje, visada iš tos pusės, kur skverbiasi drėgmė. CP 43 „Xpress“ mase galima dengti bituminės dangos pagrindus. Masė CP 43 „Xpress“ gali būti dengiama ant vertikalųjų ir horizontaliųjų paviršių. Ji skirta pamatams, mūriui, perdangoms, terasoms ir balkonams izoliuoti. Akmens mūro įtrūkių ir įskilimų, aukšto slėgio vandens poveikio bei horizontaliųjų paviršių izoliavimo atvejais izoliaciją būtina sutvirtinti šarmams atspariu stiklo pluošto tinkleliu, pvz., CT 325. CP 43 „Xpress“ gali būti naudojama izoliacinėms ir drenažo plokštėms, užpilamoms gruntu, tvirtinti. Medžiaga atspari grunte paprastai esančioms agresyvioms medžiagoms. Masės nenaudoti viršutiniam (galutiniam) stogo sluoksniui sandarinti. Masė CP 43 „Xpress“ atitinka lengvos, vidutinės ir sunkios izoliacijos tipo reikalavimus.

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS

CP 43 „Xpress“ gali būti naudojama ant išlygintų, tvirtų, nuvalytų, švarių, sausų arba šiek tiek drėgnų mineralinių ir senų bituminių pagrindų. Kraštams reikia pritaikyti fazavimą, o įgaubtus kampus suapvalinti naudojant greitai stingstantį cemento mišinį CX 5, suteikiant jiems ne mažesnę kaip 4 cm spindulį, arba naudojant masę CP 43 „Xpress“ ir suteikiant jiems daugiausiai 2 cm spindulį (džiūvimo laikas mažiausiai 12 val.). Pašalinus visus pagrindo įtrūkius, dideles ertmes, duobes ar ertmes ant betono paviršiaus, mūro siūles, nereguliaraus paviršiaus mūrą su daugybe ertmių ir plyšių reikia padengti cemento tinku taip, kad nepatektų oro ir



nesusidarytų pūslių. Šlapius pagrindus, pvz., sienos ir juostinio pamato susijungimo vietoje, reikia padengti vandeniui nelaidžiu mišiniu „Ceresit“ CR 65 arba „Ceresit“ CR 90 pagal medžiagos naudojimo instrukcijos reikalavimus.

Pagrindą reikia gruntuoti emulsija „Ceresit“ CP 41, atskiedus ją vandeniu atsižvelgiant į pagrindo įgertį, pagal naudojimo instrukcijos reikalavimus. Gautą skiedinį tepti ant pagrindo teptuku arba purškikliu. Prieš tepant CP 43 „Xpress“ palaukti, kol gruntuotas sluoksnis išdžius.

#### DARBO EIGA

CP 43 „Xpress“ galima tepti metaline mente. Komponentai išmaišomi naudojant lėtai besisukantį gręžtuvą su maišikliu (400–600 aps. per min.). Pirmiausia reikia išmaišyti komponentą „A“ (skystąjį), po to į jį berti komponentą „B“ (miltelius) ir maišyti maždaug 2 minutes, kol bus gauta vienalytė masė be grumstelių. Paruoštą masę tepti mente ant pagrindo ir išlyginti. Nutraukus darbą, sluoksnio storį išlyginti; atnaujinus darbus, tepti ant ankstesnio sluoksnio. Darbo negalima nutraukti pastatų kampuose ir kraštuose. Tepant medžiagą reikia nuolat stebėti paskleidžiamos izoliacijos sluoksnio storį.

„Ceresit“ CP 43 „Xpress“ sluoksnio storis priklauso nuo patenkančio vandens kiekio.

Jeigu izoliuojamas pagrindas nuo gruntinių vandenų bei nesusigeriančio vandens, medžiagą CP 43 „Xpress“ reikia tepti dviem sluoksniais „šlapias ant šlapio“ metodu. Drėgno sluoksnio storis turi būti ne mažesnis negu 2,5 mm.

Izoliuojant pagrindą nuo beslėgio vandens, medžiagą CP 43 „Xpress“ reikia tepti dviem sluoksniais. Antrą sluoksnį galima tepti tuo atveju, kai pirmas pakankamai išdžiūvęs, taip, kad jis nebūtų pažeistas. Drėgno sluoksnio storis turi būti ne mažesnis negu 3,5 mm.

Izoliuojant pagrindą nuo slėginio vandens, patariama užtepti medžiagos mažiausiai dviem sluoksniais taip, kad bendro drėgno sluoksnio storis būtų bent 4,5 mm storio. Antrą sluoksnį galima tepti tuo atveju, kai pirmas pakankamai išdžiūvęs, taip, kad jis nebūtų pažeistas. Akmens mūro atveju, esant dideliame įbrėžimų skaičiui ar įtrūkių atsiradimo galimybei, arba izoliuojant nuo slėginio vandens, turi būti tepami du izoliacijos sluoksniai, o ant pirmo sluoksnio uždedamas stiklo pluošto tinklėlis (paliekant apie 10 cm užlaidas).

Temperatūrinės siūles patariama izoliuoti papildomai naudojant lipniosios membranos juostas „Ceresit“ BT 21.

CP 43 „Xpress“ reikia sunaudoti per maždaug 1 valandą. Medžiaga visiškai išdžiūsta po 2–4 dienų, atsižvelgiant į temperatūrą ir santykinį oro drėgnumą. Ant išdžiūvusio izoliacijos sluoksnio galima taškiniu būdu klijuoti drenažines plokštes, naudojant paruoštą masę CP 43 „Xpress“.

Įrankius ir šviežias dėmes plauti vandeniu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti naudojant tirpiklį, pvz., ekstracinių benzina.

## DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5 °C iki +25 °C (negalima tepti ant saulės spindulių įkaitintų paviršių) bei kai santykinis oro drėgnumas yra mažesnis kaip 80 %. Apsaugant izoliuotus paviršius nuo pažeidimų, pvz., užpilant iškasas ir sutankinant gruntą, reikia naudoti drenažines plokštes arba panašias uždangas. Šias uždangas reikia įtvirtinti taip, kad jos neįgrįžtų sutankinant gruntą. Būtina vengti taškinės ar linijinės izoliuotų paviršių apkrovos. Draudžiama pradėti užpilti iškasą, jeigu izoliacinis sluoksnis nėra deramai sukietėjęs. Iškasoms užpilti netinka rišlusis gruntas. Prieš perduodant naudoti patalpas, kuriose buvo naudojama medžiaga, reikia gerai išvėdinti.

Darbo metu saugoti akis ir odą, vilkėti apsauginę aprangą, pirštines ir nešioti apsauginius akinius. Suteptus drabužius nedelsiant pakeisti švariais. Medžiagai patekus ant odos, nedelsiant ją nuplauti švariu vandeniu su muilu (nenaudoti tirpiklių). Medžiagai patekus į akis, praskalauti jas gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į akių gydytoją. Saugoti nuo vaikų.

## PAKUOTĖS

Kibiras 21 kg (A komponentas – skystasis) ir 7 kg maišas (B komponentas – milteliai)

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	bitumas su kaučiuko priedu
Tankis:	1 kg/dm <sup>3</sup>
Maišymo proporcijos:	trims A komponento svorio dalims tenka viena B komponento svorio dalis
Naudoti, kai temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Sunaudojimo laikas:	maždaug 60 min.

Sukibimas su pagrindu: - betono: ≥ 1,4 MPa  
- keraminių plytelių: ≥ 1,8 MPa

Atsparumas lietuvi (trumpalaikiam smulkiam lietuvi):  
- maždaug po 3 valandų, esant +10 °C  
- maždaug po 2 valandų, esant +20 °C

Atsparumas vandeniui: ≥ 0,5 MPa

Galima apkrauti (užpilti gruntu):  
- maždaug po 4 dienų, esant +10 °C  
- maždaug po 2 dienų, esant +20 °C

Atsparumas agresyviam aplinkos poveikiui: XA3 klasė

Atsparumas įbrėžimams pagal EN 15814:2011 standartą:  
CB2 klasė (≥ 2 mm esant išdžiūvusiam ≥ 3 mm dangiai)

pH dydis: 7–12

Lakiųjų organinių junginių emisija:

CP 43 galima naudoti A ir B kategorijos patalpose, skirtose pastoviam žmonių buvimui, pagal 1996-03-12 Sveikatos ir socialinės apsaugos ministro potvarkį. Laikas, reikalingas reikiamam sustingimo lygiui pasiekti, – 4 dienos.

Atsparumas temperatūrai, vežant ir sandėliuojant:  
nuo 0 °C iki +40 °C  
Saugoti nuo šalčio ir tiesioginio saulės spindulių poveikio.

Orientacinis sunaudojimas:

Panaudojimas	Šviežio sluoksnio storis	Išdžiūvusio sluoksnio storis	CP 43 „Xpress“ kiekis
sandarinimas nuo grūntinės drėgmės	2,5 mm	2,0 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>
sandarinimas nuo beslėgio vandens	3,5 mm	2,8 mm	3,5 kg/m <sup>2</sup>
sandarinimas nuo slėginio vandens	4,5 mm	3,6 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>
putų polistireno plokščių klijavimas	-	-	1 kg/m <sup>2</sup>

**SANDĖLIAVIMAS:** 9 mėnesius nuo pagaminimo datos, sandėliuojant sausomis, vėsiais sąlygomis ir originaliose, nepažeistose pakuotėse. **Saugoti nuo šalčio!**

Gaminys turi ITB išduotą techninį liudijimą AT-15-9099/2013.

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

Be visų pateiktų rekomendacijų, darbus reikia atlikti laikantis darbo saugos bei higienos taisyklių, pramonės institutų ir asociacijų gairių, atitinkamų valstybinių ir Europos normų, patvirtinamųjų dokumentų, bendrųjų statybos darbų principų ir pan. Čia pateiktos savybės ir techniniai parametrai nustatyti remiantis praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Dėl medžiagų savybių ar naudojimo būdų, nenurodytų šiame techninių duomenų lape, būtinas mūsų raštiškas patvirtinimas. Visi pateikti duomenys galioja esant +23 °C pagrindo, oro ir medžiagos temperatūrai bei 50 % santykiniam oro drėgnumui, nebent nurodyta kitaip. Esant kitokioms sąlygoms, nurodytos savybės gali kisti.

Šiame techninių duomenų lape pateikta informacija, o ypač rekomendacijos dėl naudojimo būdo ir sąlygų bei mūsų gaminių naudojimo ir taikymo srities, parengtos remiantis mūsų profesine



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

patirtimi. Techninių duomenų lapė nurodomos gaminio naudojimo sritys ir rekomenduojami darbų atlikimo būdai, tačiau jis negali pakeisti profesinio darbininko pasiruošimo. Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už naudojimo sąlygas ar būdą. Gaminių naudojimo sąlygos gali kisti, todėl, turint abejonių, patartina atlikti savarankiškus bandymus. Mes neprisiimame atsakomybės dėl pateiktos informacijos ar bet kokios žodžiu pateikto patarimo, išskyrus didelio aplaidumo ir tyčinio nusižengimo atvejus. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes su šiuo gaminiu susijusias versijas.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**