

CR 166

FLEXIBLE 2-C



Elastinga dvikomponentė hidroizoliacija

Mineralinės dispersijos elastinga danga, skirta apsaugoti konstrukcijas ir statybinius elementus nuo vandens

SAVYBĖS

- ▶ Ilin atspari vandeniui
- ▶ greitai stingsta
- ▶ elastingumas, įtrūkimų sandarinimas net esant žemai temperatūrai
- ▶ sustiprinta pluoštu
- ▶ atspari vandeniui ir šalčiui
- ▶ atspari UV spinduliams
- ▶ mažai dulka
- ▶ plytelių klijavimas po 12 valandų
- ▶ naudojama kartu su hidroizoliacijos juosta
- ▶ galima užtepti teptuku, mentele arba užpurkšti mechaniniu purkštuvu
- ▶ apsaugo gelžbetonio ir standartinio betono konstrukcijas nuo korozijos ar aplinkos poveikio



įtrūkimų užtaisymas



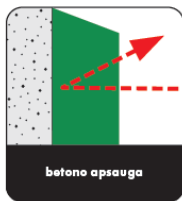
elastingumas



mažiau dulkių



hidroizoliacija



betono apsauga



balkonai ir terasos

*30 % mažiau dulkių, palyginti su senos receptūros CR166 be „Fibre Force“ technologijos

PANAUDOJIMAS

Ceresit CR 166 yra elastinga dvikomponentė pluoštu sustiprinta danga, skirta apsaugoti besideformuojančius ir nesideformuojančius mineralinius pagrindus nuo vandens ir drėgmės – tinka naudoti viduje ir išorėje ant sienų, grindų ir lubų. Dėl Ceresit CR 166 elastingumo ja galima užpildyti $\geq 0,75$ mm pločio plyšius – net ir žemos temperatūros oro sąlygomis. Naudojama balkonams ir terasoms (įskaitant konsolinio tipo), nuolat ir laikinai drėgnoms patalpoms,

baseinams, ant sienų ir grindų kaip vandeniui nelaidus sluoksnis, naudojamas po



dangomis, kurių sudėtyje yra klijų. Gaminys taip pat gali būti naudojamas hidroizoliacijai ir betono konstrukcijų apsaugai, įleistoms į gruntą (rūsio sienoms, pamatams ir kt.), cokolio zonoms ir vandens rezervuarams, baseinams, įskaitant geriamojo vandens rezervuarus, komunalinių nuotekų valymo įrenginius ir septinius rezervuarus, tunelius. Ceresit CR 166 danga sulėtina karbonizacijos procesą ir užtikrina veiksmingą betono / gelžbetonio sausumos ir vandens konstrukcijų (pvz., požeminių garažų, kolonų, tiltų, molų, dokų) antikorozinę apsaugą nuo nepalankių atmosferos sąlygų ir vandenyje ištirpusių agresyviųjų medžiagų (pvz., kelių barstymo ir ledo šalinimo druskų, jūros vandens). Atspari UV spinduliams. Mažas lakiųjų organinių junginių išsiskyrimas. Įrodytas sandarumas ir atsparumas radonui.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Ceresit CR 166 gali būti naudojamas ant toliau nurodytų mineralinių pagrindų, jei jie yra lygūs, tvirti, galintys išlaikyti apkrovą, švarūs, be įtrūkimų ir be medžiagų, galinčių pabloginti sukibimą (pvz., riebalų, bitumo ar dulkių): betono (daugiau kaip 28 dieny), cementinio tinko ir sudėtinių išlyginamųjų sluoksnių (daugiau kaip 28 dieny), greitai kietėjančio išlyginamojo mišinio Ceresit CN 80 ir CN 87 (ne mažiau kaip 3 dieny), sienų iš keraminių plytų, tuščiaidurių ir betoninių blokelių su pilnomis siūlėmis (daugiau kaip 28 dieny), cemento pluošto plokščių. Kiti pagrindai: gipso

plokštės, OSB ir medžio drožlių plokštės (ne mažiau kaip 25 mm storio ant grindų ir 18 mm storio ant sienų), metalas ir plienas (su atitinkama antikorozine apsauga), epoksidinė danga ir senos plytelės (tik patalpose). Pašalinkite purvą, prastai sukibusias medžiagas, dažų sluoksnius ir sukibimui trukdančias medžiagas. Mineralinių konstrukcijų pagrindus, kurie turi būti lygūs ir įgeriantys, rekomenduojama valyti smėliasraučiu arba dideliu vandens slėgiu. Padidinkite stabiliuosius plyšius ir užpildykite juos cementiniu mišiniu Ceresit CX 5 EXPRESS, CX 20, RS 88 arba epoksidine derva. Įdubimus ir netaisyklingos formos pagrindus padenkite cementiniu mišiniu CT 29. Aštrius išsikišimus užapvalinkite kalta arba nušlifukite. Visos briaunos turi būti nupjautos arba nušlifautos iki apytiksl. Ø 3 cm. Įgaubti kampai turi būti užapvalinti Ø 4 cm spindulio formomis (pvz., Ceresit CX 5 EXPRESS arba Ceresit CX 5 EXPRESS, sumaišant su smėliu). Prieš naudojant Ceresit CR 166 mineralinį pagrindą būtina sudrėkinti nesudarant balų. Izoliuojant nuo neigiamo vandens slėgio, pagrindas turi būti pakankamai tvirtas. Kitų pagrindų paruošimas: GB – prieš tepdami pašalinkite dulkes ir naudokite Ceresit CT 17 gruntą, metalas ir plienas – antikoroziniu būdu nuriebalinkite ir išsiurbkite, epoksidinė danga – nuriebalinkite ir išsiurbkite, OSB ir medžio drožlių plokštės – nugruntuokite švitriniumi popieriumi ir išsiurbkite, senos plytelės (tik viduje) – nugruntuokite ir nuriebalinkite; visos esamos plytelės turi būti stipriai sukibusios su pagrindu, nešvarumai nuo paviršiaus nuvalyti, o tarpai užpildyti Ceresit CX 20.

DARBO EIGA

Mišinio konsistenciją reikėtų koreguoti atsižvelgiant į naudojimo būdą:

- dengiant teptuku arba purškiant: B komponentą (skystį) supilkite į indą, įpilkite 2 l vandens ir, nuolat maišydami nedidelių apskukų gręžtuvu su maišikliu, pilkite A komponentą (miltelius);
- dengiant voleliu: B komponentą (skystį) supilkite į indą, įpilkite 1 l vandens ir, maišydami pilkite A komponentą (miltelius);
- dengiant mentele: B komponentą (skystį) supilkite į indą ir maišydami pilkite A komponentą (miltelius).

Reikia maišyti, kol susidarys vientisa masė be grumstų. Palaukite 5 minutes, tada dar kartą trumpai permaišykite. Jei mišinys purškiamas, jį reikia tepti vienu sluoksniu, kol bus pasiektas norimas storis. Priklausomai nuo pagrindo tipo, atmosferos sąlygų ir pagrindo tipo, galima įpilti vandens, neviršijant 2 litrų visam gaminio 32 kg pakuotės komplektui. Išpurškus mišinio paviršių būtina išlyginti mentele atsižvelgiant į stingimo laiką. Dengiant rankiniu būdu, pirmą Ceresit CR 166 sluoksnį visada reikia gerai įtrinti teptuku į paviršių (pageidautina plačiu sienų teptuku) ant drėgno, bet ne šlapio pagrindo. Kiti sluoksniai gali būti tepami mente, teptuku ar voleliu. Įprastomis sąlygomis antrasis sluoksnis turi būti tepamas ant matinio, drėgno ir sukietėjusio pirmojo sluoksnio vidutiniškai po 90–120 min. Jei reikia, tolesnį sluoksnį galima dengti tuo pačiu principu ne anksčiau negu po apytiksl. 5–6 val. Tepant rankiniu būdu, visus paskesnius sluoksnius reikia tepti skersai prieš tai užteptam sluoksniui. Po kiekvieno užtepimo paviršių reikia išlyginti mentele (kol šviežiai užtepta). Vieno Ceresit CR 166 sluoksnio storis negali viršyti 2,0 mm. Tiesiai ant jo galima dengti atskirą grindų sluoksnį, tinkuoti be gipso ar klijuoti plyteles su Ceresit CM 17 plytelių klijais ar dažyti dispersiniais dažais.

Ant deformacinių siūlių ar vidinių kampų (kampai turi būti užapvalinti 4 cm diametru) arba skirtingų medžiagų tipų siūlių tarp CR 166 sluoksnių klijuokite Ceresit CL 152 hidroizoliacinę juostą. Jei medžiaga naudojama papildomai gelžbetonio konstrukcijos armatūros strypų apsaugai, Ceresit CR 166 taip pat reikia tepti už apsaugotos zonos ribų, paliekant papildomą ne mažesnę kaip 0,5 m rezervą. Įrankius ir šviežias dėmes plaukite vandeniu. Sutvirtėjusią dangą galima pašalinti tik mechaniniu būdu. Įrengiant horizontalią izoliaciją po lubomis, horizontaliųjų juostinių pamatų izoliaciją ir konsolinio tipo balkonų bei terasų izoliaciją, tarp Ceresit CR 166 sluoksnių rekomenduojama dėti sutvirtinančio audinio, kurio masė ne didesnė kaip 80 g/m², tarpą. Konsolinio tipo balkonų ar terasų atveju būkite itin atsargūs, kad mechaniškai nepažeistumėte anksčiau įrengtos izoliacijos. Šiuo tikslu reikėtų naudoti apsaugas, kurios apsaugo izoliaciją ir atlieka atskiramojo sluoksnio funkciją.

REKOMENDACIJOS

Visada laikykitės visų visuotinai pripažintų hidroizoliacijos technologijos taisyklių ir galiojančių nacionalinių standartų. Užmaišyta medžiaga turi būti sunaudota per 60 minučių. Jei per šį laiką medžiaga sustandėja, rekomenduojama darbo metu ją retkarčiais pamaišyti. Negalima pilti jokio papildomo vandens ar skysčio. Jei tepate voleliu, naudokite struktūrinio nailono volelio tipo volelį, skirtą storoms medžiagoms tepti (pvz., sluoksniams su skiediniu). Prieš baigiant darbus būtina patikrinti, ar ant pagrindo užteptas reikiamo storio Ceresit CR 166 sluoksnis – galutinis sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 2 mm. Darbai turi būti atliekami esant nuo +5 °C iki +30 °C aplinkos ir pagrindo temperatūrai ir mažesnei kaip 80 % oro drėgmei. Pateikti laiko intervalai taikomi esant standartinėms sąlygoms: 23 °C temperatūra ir 50 % santykinė oro drėgmė. Padengtą dangos sluoksnį būtina bent 12 val. apsaugoti nuo pernelyg greito džiūvimo, minusinės temperatūros ir kritulių. Rekomenduojama uždengti sluoksnį ir apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, šilto oro, lietaus ir minusinės temperatūros. Nepilkite ir nepurškite vandens ant dangos. Padengę Ceresit CR 166, palaukite bent 12 val. prieš klojami keramines plyteles ir 3 dienas prieš dengdami dažais. Plyteles ant hidroizoliuotų paviršių galima klijuoti tik klijais, kurių minimali klasė yra C2 (pvz. Ceresit CM 17). Net ir visiškai sukietėjusi danga negali būti tiesiogiai veikiamą didelių mechaninių apkrovų. Paruošta danga yra atspari UV spinduliams ir teigiamam / neigiamam vandens slėgiui iki 70 m, o dėl jos elastingumo galima užpildyti įtrūkimus net ir esant žemai temperatūrai (išbandyta pagal LST EN 14891 ir LST EN 1504-2 standartus). Naujosios Ceresit CR 166 sudėtyje yra plaušų, kurie dar labiau sustiprina dangą ir kartu sumažina medžiagos dulketumą maišymo metu. Hidroizoliuojant sienas ir pamatų zonas patalpose ar lauke, pavyzdžiui, esant drėgmės prasiskverbimui iš neigiamos pusės, tas vietas iš anksto apdorokite Ceresit CO 81. Ant nesideformuojančių pagrindų ir ant drėgnų pamatų sienų iš rūšio pusės taip pat galima naudoti garams laidžią hidroizoliaciją dangą Ceresit CR 166. Ant gipsinių ir anhidritinių pagrindų vandeniui nepralaidžias dangas darykite naudodami Ceresit CL 50 arba Ceresit CL 51. Paviršius, kuriuose yra druskų atsiradimo požymių, reikia nutinkuoti naudojant Ceresit CO 84 kontaktiniam sluoksniui. Ceresit CX 5 galima naudoti vietiniam vandens pratekėjimui blokuoti. A komponentas yra korozinis, o cemento kiekis suteikia medžiagai šarminių savybių. Todėl būtina apsaugoti



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

Quality for Professionals

oda ir akis. Patekus ant odos plaukite dideliu kiekiu vandens. Patekus į akis nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Chromo VI kiekis – mažiau negu 2 ppm gaminio galiojimo laikotarpiu. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Skirta tik profesionaliam naudojimui. Saugos duomenų lapą galima rasti adresu: <https://www.mysds.henkel.com>.

PAKUOTĖS

32 kg komplektas: maišas – 24 kg (A komponentas) ir 8 l talpos kibiras (B komponentas).
16 kg komplektas: 2 x 6 kg maišai (A komponentas) ir 2 x 2 l buteliai (B komponentas).

Perdirbti tinka tik tuščia pakuotė. Vulkanizuoto gaminio likučiai gali būti šalinami kartu su kitomis pramoninėmis atliekomis. Nesustingusį gaminį šalinkite kaip kenksmingas atliekas. Atliekų kodas: A komponentas: 170106, B komponentas: 080119.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis

A komponentas: cemento su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais mišinys

B komponentas: vandeninė polimerų dispersija

Tankis:

komp. tūrinis tankis A: apytiksl. 1.45 kg/dm³
komp. bendro tūrinio tankio B: apytiksl. 1.00 kg/dm³
mišrus produktas: apytiksl. 1,60 kg/dm³

Maišymo proporcijos

32 kg komplektas:

- padengiant teptuku: 24 kg A komponento su 8 l B komponento ir 2 l vandens
- naudojant volelį: 24 kg A komp., 8 l B komp. ir 1 l vandens
- padengiant mentele: 24 kg A komponento su 8 l B komponento

16 kg komplektas:

- padengiant teptuku: 12 kg A komponento su 4 l B komponento ir 1 l vandens
- naudojant volelį: 12 kg A komp., 4 l B komp. ir 0,5 l vandens
- padengiant mentele: 12 kg A komponento su 4 l B komponento

Sąnaudos:

- nuo drėgmės ir sandarinimas esant nedideliui vandens slėgio lygiui, reikalingas storis – 2 mm: apytiksl. 3,5 kg/m²
- dideliame slėgiui ir armuojant tinkleliu, storis – 2,5 mm: apytiksl. 4,3 kg/m²

Naudoti kai temperatūra: nuo +5° iki +30 °C

Sunaudojimo laikas: iki 60 min.

Plytelių klijavimas ne anksčiau kaip po: 12 val.

Dažymas: ne mažiau kaip po 3 dienas

Iškasų užpylimas: ne mažiau kaip po 3 dienas

Pilna apkrova ir atsparumas: po 7 dienas

Nustatyto gaminio duomenys: 2 mm sausos dangos storis

Parametras	Dekaruota vertė	Bandymų metodas
Pagal LST EN 1504-2		
Degumas:	E klasė	LST EN 13501-1
CO ₂ pralaidumas:	Sd CO ₂ > 50 m	LST EN 1062-6
Pralaidumas vandens garams:	I klasė, SD < 5 m	LST EN ISO 7783-1 LST EN ISO 7783-2
Kapiliarinė absorbcija ir pralaidumas vandeniui:	W < 0,1 kg/m ² *h _{0,5}	LST EN 1062-3
Sukibimas po terminių ciklų: po atlikta liūtis ciklo ir po užšaldymo-atšildymo ciklų, naudojant ledą tirpdančią druską	≥ 0,8 MPa,	LST EN 13687-1 LST EN 13687-2
Atsparumas stiprioms Cheminėms medžiagoms:	II klasė: • baseino vanduo • jūros vanduo, • vandeninis tirpalas, kuriame yra ~ 3000 mg / l Mg ²⁺ jonų, • vanduo, kurio pH yra apie 4,0, • 1 % vandeninis fenolio tirpalas, • 3 % detergento tirpalas, • vandeninis tirpalas, kuriame yra ~ 6000 mg / l SO ₄ ²⁻ jonų, • vandeninis tirpalas, kuriame yra ~ 100 mg / l NH ₄ ⁺ jonų, • sotusis tirpalas, kuriame yra Mg ²⁺ jonų, • skystas mėšlas.	LST EN 13529
Įtrūkimų sandarinimas (taikoma dangai su tinklelio intarpu)	A2 klasė ≥ 250µm (-20 °C)	LST EN 1062-7
Sukibimo jėga traukiant:	sukibimo jėgos traukiant bandymų sistema: elastingumo sistemų sandarinimas nesant eismo apkrovos ≥ 0,8 N/mm ²	LST EN 1542
Atsparumas smūgiams	II klasė ≥ 10 Nm, be įtrūkimų,	LST EN ISO 6272-1
Atsparumas UV spinduliams	po 1 000 val. veikimo UV spinduliais ir drėgme nesusidaro burbuliukai, įtrūkimai ir sluoksniavimasis	LST EN 1062-11
Pagal LST EN 14891		
Tamprus pradinis sukibimas:	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.2
Tamprus sukibimas po kontakto su vandeniu:	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.3
Tamprus sukibimas paveikus šiluma:	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.5
Tamprus sukibimas paveikus šalčio ciklais:	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.6
Tamprus sukibimas po kontakto su kalkių savo	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.9



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

Quality for Professionals

sudėtyje turinčiu vandeniu:

Tamprus sukibimas po kontakto su chloro savo sudėtyje turinčiu vandeniu:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.7
--	---------------------------	-------

Hidroizoliacija:	be prasiskverbimo $\leq 20 \text{ g}$ svorio padidėjimas	A.7
------------------	--	-----

Įtrūkimų sandarinimas įprastomis sąlygomis:	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8.2
---	------------------------	-------

Įtrūkimų sandarinimas net ir esant žemai temperatūrai ($-5 \text{ }^\circ\text{C}$):	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8.3
--	------------------------	-------

Teigiamas vandens slėgis	$\leq 0,7 \text{ MPa}$	A.7
--------------------------	------------------------	-----

Neigiamas vandens slėgis	$\leq 0,7 \text{ MPa}$	ZUAT-15/ IV.13/2002
--------------------------	------------------------	------------------------

Parametras	Deklaruota vertė	Bandymų metodas
Pagal EN 1542:2000, esant sausam paviršiui		

Sukibimas su keraminių plytų pagrindu	+	
---------------------------------------	---	--

Sukibimas su silikatinių plytų pagrindu	+	
---	---	--

Sukibimas su akytojo betono pagrindu	+	
--------------------------------------	---	--

Sukibimas su plieniniu paviršiumi, padengtu antikorozine danga	+	
--	---	--

Sukibimas su pluoštinio cemento plokšte	+	
---	---	--

Sukibimas su epoksidinės dervos danga	+	
---------------------------------------	---	--

Sukibimas su GB	+	
-----------------	---	--

Sukibimas su OSB	+	
------------------	---	--

Sukibimas su keraminėmis plytelėmis	+	
-------------------------------------	---	--

Pradinis sukibimas po 12 val.	+	
-------------------------------	---	--

Radono difuzijos koeficientas D:	$1,7 \cdot 10^{-11} \pm 0,2 \cdot 10^{-11} \text{ m}^2/\text{s}$	IISO/TS11665-13 A metodas, kai storis 2,5 mm
----------------------------------	--	--

Purškimo parametrai:	slėgis: 180–230 bar antgalio nr.: 461	
----------------------	--	--


Emisija:	labai mažas lakiųjų junginių kiekis, EC1Plus	EMICODE
----------	--	---------

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant ant padėklų vėsiomis, sausomis sąlygomis originalioje, nepažeistose pakuotėse. **B komponentą būtina saugoti nuo šalčio!**

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

Per daugelį metų aukščiausia klasė EMICODE® EC1 pasiteisino kaip gaminių, kurie išskiria labai mažą lakiųjų junginių kiekį, standartu. Šiuo ženklu pažymėtos medžiagos atitinka labai griežtus sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus. Aukščiausia klasė EMICODE®. EC1PLUS apibrėžia šiandien techniškai įmanomą pasiekti ribą. EC1PLUS įdiegta 2010 m. Ja nustatytos dar aukštesnės ir griežtesnės ribinės vertės nei EC1 kategorijos. Gaminiui yra suteiktas PZH sertifikatas sąlyčiams su geriamuoju vandeniu Nr:

B-BK-60210-1548/20, kuris galioja iki 2023 m. lapkričio 18 d. Gaminys atitinka LST EN 1504-2:2006 „Gaminys, skirtas betoninių paviršių apsaugai – dangos naudojimas pastatų ir inžinerinių statinių konstrukciniams ir nekonstrukciniams remonto darbams – apsauga nuo įtrūkimų, drėgmės kontrolė, atsparumas cheminėms medžiagoms, elektrinės varžos didinimas“ (angl. „Product for concrete surface protection – coating application for structural and non-structural repairs in buildings and engineering work-ingress protection, moisture control, chemical resistance, increasing electrical resistivity“) ir atitinka LST EN 14891 „Skystieji vandeniu nelaidūs produktai, skirti naudoti po kljais klijuojamomis keraminėmis plytelėmis – CM cementiniai skystieji vandeniu nelaidūs produktai – O1– geresnis plyšių užpildymas esant žemai temperatūrai ($-5 \text{ }^\circ\text{C}$) – atsparūs chloruotam vandeniui (P), turi eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 01704, išduotą 2021 m. 22.12.2021.. Gaminiui yra suteiktas Čekijos Prahos technikos universiteto Radono difuzijos koeficiento nustatymo bandymų protokolas Nr. 124004/21, išduotas 2021 m. sausio 18 d.

21 EN 14891:2012 1487 Cemento pagrindo skystas vandeniu nelaidus produktas	
Tamprus pradinis sukibimas	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tamprus sukibimas po kontakto su vandeniu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tamprus sukibimas paveikus šilumą	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tamprus sukibimas paveikus šalčio ciklais	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tamprus sukibimas po kontakto su kalkių savo sudėtyje turinčiu vandeniu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Hidroizoliacija	Be prasiskverbimo, $\leq 20 \text{ g}$ svorio padidėjimas
Įtrūkimų sandarinimas įprastomis sąlygomis	$\geq 0,75 \text{ mm}$
 Henkel Polska Operations Sp. z o.o. 02-672 Warszawa ul. Domaniewska 41 Ceresit CR 166 / Tekuta Lepenka 2K 01704	
16 EN 1504-2:2004 1488 Gaminys skirtas betoninių paviršių apsaugai. Dengiama sluoksniais. Struktūriniai ir nestrukūriniai remonto darbai pastatuose ir atliekant inžinerinius darbus. Hidroizoliacija, drėgmės kontrolė, atsparumas cheminėms medžiagoms, didelis elektrinis atsparumas	
Degumas	E, Efl Klasė
CO ₂ laidumas	SD > 50 m
Pralaidumas vandens garams, μ	I klasė; SD < 5 m
Kapiliarinė absorbcija ir pralaidumas vandeniui	W < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Sukibimas po terminio suderinamumo	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Sukibimo jėga tempiant	sistemos su galimybe užpildyti įtrūkimus arba slankios be judėjimo apkrovos: $\geq 0,8 \text{ [N/mm}^2]$
Atsparumas stiprioms cheminėms medžiagoms	II klasė

Dokumentus galima rasti adresu: <https://www.henkel-dop.com>



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

Quality for Professionals

Gaminys turi eksploatacinių savybių deklaraciją Nr. 01704, kurios išdavimo data 2021 m. gruodžio 22 d., Gamybos gamykloje kontrolės sertifikata Nr. 1488-CPR-0658/Z, kurį išdavė Institut Techniki Budowlane

Pirmiau pateikta informacija, ypač rekomendacijos, kaip elgtis su mūsų gaminiais ir juos naudoti, yra pagrįsta mūsų profesinėmis žiniomis ir patirtimi. Kadangi medžiagos ir sąlygos kiekvienu numatytu naudojimo atveju gali skirtis, o tai nuo mūsų nepriklauso, primygtinai rekomenduojame kiekvienu atveju atlikti pakankamus bandymus, kad būtų patikrintas mūsų gaminių tinkamumas numatytam naudojimui būdai ir paskirčiai. Remiantis šio techninių duomenų lapo turiniu ar bet kokio pobūdžio žodinėmis rekomendacijomis, teisinė atsakomybė neprisiimama, nebent būtų įrodyta mūsų tyčia ar didelis aplaidumas. Šiuo techninių duomenų lapu pakeičiami visi ankstesni leidimai. Be šiame techninių duomenų lape pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų nurodymų ir taisyklių, taip pat galiojančių DIN standartų. Darbai turi būti atliekami sausoje vietoje, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra +23 °C, o santykinė oro drėgmė – 50 %. Esant skirtingoms sąlygoms, medžiagų parametrai gali skirtis



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

Quality for Professionals