



KÖSTER NB 1 Grey

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. W 221 025

Izdots: 2022-02-25

- Nacionālais tehniskais apstiprinājums P-5101/838/14 MPA BS, MPA Braunšveigas minerālūdens hidroizolācijas virca konstrukciju hidroizolācijai saskaņā ar būvnormatīvu sarakstu (Bauregelliste) A, 2. daļa, Nr. 2.49
- Oficiālais pārbaudes sertifikāts, Higiēnas institūts, Gelzenkirchene – Tvertne un tvertnes oderējums saskaņā ar DVGW noteikumiem, Tech. noteikumi par dzeramo ūdeni
- Oficiālais pārbaudes sertifikāts, Higiēnas institūts, Gelzenkirchene – Tvertne un tvertnes oderējums, saskaņā ar Federālā veselības biroja Plastmasas komisijas darba grupas "Dzeramā ūdens lietu" ieteikumiem.
- Darba lapa W 270, 1990. gada decembris, par mikroorganismu pavairošanu uz materiāliem, ko izmanto dzeramā ūdens vidē.
- Eiropas tehniskais novērtējums, ETA-17/0025, 2017. gada 18. augusts, "Minerālas, neelastīgas hidroizolācijas suspensijas komplekss uz cementa bāzes."
- BBA Agrément sertifikāts 19/5619 sistēmai KÖSTER NB 1 Grey System, izdots 2019. gada 31. janvārī.
- BBA apstiprinājuma pārbaudes testēšanas sertifikāts, tostarp parametri izturība pret ūdens iekļūšanu, sulfātu izturība, izturība
- Varšavas Celtniecības pētniecības institūts, tehniskais apstiprinājums, minerālbetona aizsardzība, ITB-KOT-2020/1303, 1. izdevums
- Varšavas Ēku pētniecības institūts, Tehniskais apstiprinājums, Sealing Mortar, ITB-KOT-2019/1303, 1. izdevums
- Krakovas Keramikas un būvmateriālu institūts, ražotāja ražošanas kontroles sertifikāts Nr. 008-0834UWB-123

Minerālu bāzes, uzsmērējama vai uzsmidzināma hidroizolācija, no pozitīvās un negatīvās puses pret spiedošiem ūdeņiem

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 W 221 EN 1504-3:2005 Product for structural and non structural repair for concrete Applying mortar by hand (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
Compressive strength	Class R1
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesive bond	≥ 0.8 MPa
Restrained shrinkage/expansion	NPD
Carbonation resistance	NPD
Elastic modulus	≥ 10 GPa
Reaction to fire	Class E

Izturīgs pret hlorīdiem, sulfātiem un fosfātiem.
 Nodilumizturīgs.
 Sertificēts lietošanai dzeramā ūdens vidē.
 Nesatur koroziju veicinošas sastāvdaļas.
 Nesatur GOS, neizdala videi kaitīgas sastāvdaļas.
 Piemērots visdažādākajiem substrātiem.
 Darbojas arī uz mūra un ļoti porainām pamatnēm, piemēram, betona, gāzbetona un plēnes bloka.
 Piemērots mitrām virsmām.
 Lai sacietētu, substrāts nav pastāvīgi jātur mitrs.
 Var noblīvēt matu līnijas plaisas, ko izraisa virsmas saraušanās un nosēšanās (pašdziedināšanās).
 Kavē sāls kustību pamatnē, ja to izmanto kā sistēmu kopā ar KÖSTER Polysil TG 500.
 Viegli uzklājams, ātri un droši lietojams.
 Vienmērīga lietojumprogramma.
 Ilgs kalpošanas laiks.

Īpašības

KÖSTER NB 1 Grey ir minerālu pārklājums, kas satur kristalizējošos un kapilārus noslēdzošos līdzekļus. To var izmantot gan hidroizolācijai pret zemes mitrumu, gan bezspiediena un zem spiediena ūdeņiem. Hidroizolācija, kas veikta ar KÖSTER NB 1 Grey, raksturojas ar lielisku izturību pret spiedienu un nodilumu, kā arī ķīmisko un sulfātu izturību. Uzklāts kā slēgts slānis, KÖSTER NB 1 Grey ir absolūti ūdensizturīgs pret zem spiediena ūdeni līdz 13 bāriem. Pateicoties iekļūšanai konstrukcijas elementā, virca izveido intensīvu saikni ar substrātu un kapilāri tiek aizsprostoti. Papildus blīvējošās suspensijas hidroizolācijai sacietēšanai suspensijā tiek aktivizētas kristalizācijas reakcijas, kas var izraisīt pašatveseļošanās efektu, kad veidojas mikroplaisas. Hidroizolāciju ar KÖSTER NB 1 Grey drīkst veikt tikai uz pamatnēm, kurām nav kustīgu plaisu. Kustīgās plaisas jāuzskata par konstrukcijas šuvēm un attiecīgi jāapstrādā ar KÖSTER Joint Tape, KÖSTER Injection Resins vai KÖSTER Joint Sealant FS. KÖSTER SB-Bonding Emulsion ievieš materiāla elastību.
 Priekšrocības:
 Pozitīvās un negatīvās puses hidroizolācija pret zem spiediena ūdeni.
 Kristalizējoša hidroizolācijas sistēma.
 Iekļūst pamatnē un veido ķīmisku un mehānisku saiti, kas noturēsies tik ilgi, cik pati siena – neatdalāma hidroizolācijas-substrāta saite.
 Atvērts ūdens tvaiku difūzijai.

Tehniskie dati

Svaigas javas blīvums	1,85 kg / l
Elastības modulis apm.	11,000 N / mm ²
Spiedes stiprība (24 stundas)	> 5 N / mm ²
Spiedes stiprība (7 dienas)	> 20 N / mm ²
Spiedes izturība (28 dienas)	> 35 N / mm ²
Lieces stiepes izturība	> 2 N / mm ²
Lieces stiepes izturība (7 dienas)	> 4,5 N / mm ²
Spiedes izturība (28 dienas)	> 10 N / mm ²
Salipšanas stiepes izturība	> 1,5 N / mm ²
Hidroizolācija pret ūdens spiedienu (pozitīvā un negatīvā puse)	līdz 13 bar
Koeficients, ūdens tvaika difūzijas pretestība (μ)	60
Sd vērtība 2 mm slāņa biezumā	0,12
Produkta iestrādāšana	apm. 2 stundas
Izturīgs pret slodzi	pēc apm. 2 dienām
Pilnībā sacietējis	pēc apm. 2 nedēļām

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasības atbilstoša būvuzstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs: CM Serviss SIA. Dambja ielā 3. Ogre. LV-5001. Latvija. Tālr. +371 650 67743. Fakss +371 650 67743. latvija@koster.eu
 www.koster.lv

Pielietošana

KÖSTER NB 1 Grey var izmantot jaunbūvēs un remontdarbos betona, mūra vai cementa apmetuma horizontālai un vertikālai hidroizolācijai, uz poraina betona, uz betona, mitrās telpās, vannas istabās, dušās, jaunos pagrabos, pagrabu iekšpusē, liftu šahtās, tuneļi, sūcas atbalsta sienas, sūcošo griestu apakšpuse, tvertnes, tvertnes, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, lūkas, dzeramā ūdens tvertnes utt.

Pagrabu hidroizolācija (ārpuse vai iekšpuse, horizontālās un vertikālās virsmas)

Hidroizolācijas baseini (var uzklāt arī zem KÖSTER NB Elastic Grey vai citām bitumena pamatnēm)

Notekūdeņu tvertņu, iekārtu un cauruļvadu hidroizolācija

Hidroizolācijas ūdens tvertnes

Dzeramā ūdens tvertņu hidroizolācija

Hidroizolācijas tuneļi

Betona tilta elementu hidroizolācija saskarē un tuvu zemei

Hidroizolācijas pāļu galvas

Substrāts

Minerālajam substrātam jābūt stabilam un cietam, kā arī bez saistīšanas inhibējošiem līdzekļiem, piemēram, taukiem vai eļļām. Noņemiet visas saķeri plīsošās vielas, piemēram, vecos pārklājumus, pienu, irdenas daļiņas, putekļus, veidņus, eļļas u.c.. Pamatnei jābūt ar atvērtām porām, lai KÖSTER NB 1 Grey varētu iekļūt.

Piemērotas virsmas sagatavošanas metodes ir režģēšana, smilšu strūkļa, augstspiediena ūdens strūkļa (vismaz 350 bar) vai skrošu strūkļa.

Vecie pārklājumi vienmēr jānoņem ar smilšu strūkļu vai augstspiediena ūdens strūkļu (vismaz 350 bāri). Pamatnes ir jāsamitrina (izvairieties no stāvoša ūdens) vai jāapstrādā ar KÖSTER Polysil TG 500 pirms KÖSTER NB 1 Grey uzklāšanas. Puteklainās vai sāls bojātās pamatnes ir jānotīra ar suku un jānogruntē ar KÖSTER Polysil TG 500, 30-90 minūtes pirms KÖSTER NB 1 Grey uzklāšanas.

Pieteikšanās procedūra

Produkta sagatavošana un uzklāšana

Virsmas pirms uzstādīšanas ir intensīvi jātīra ar augstspiediena ūdeni, lai tajā nebūtu piena, eļļas, cietinātāju, krāsu, svešķermeņu vai jebkādu adhēziju kavējošu vielu. Pēc virsmas tīrīšanas attiecīgi jāapstrādā plaisas un kompensācijas šuves. Šūnveida laukumi, dobumi un noslīpētās vietas ir jāapstrādā, un malas ir jānopaļo un jāaizlāpa vienā līmenī ar KÖSTER Repair Mortar Plus.

Gadījumā, ja virsmas raupjums ir mazāks par 5 mm, izmantojiet KÖSTER NB 1 Grey, pievienojot KÖSTER NB 1 Flex maisīšanas ūdeni, lai izlīdzinātu virsmu. Uzklājiet ar KÖSTER otu vircai un/vai špaktelāpstiņu.

Dilatācijas šuves var apstrādāt ar KÖSTER Joint Tape 20/30 (atbilstoši šuves izmēram), kas pielīmēta ar KÖSTER KB-Pox Adhesive. Izveidojiet Omega profilu locītavās, lai nodrošinātu turpmākas locītavas kustības. Alternatīvi var izmantot KÖSTER FS-šuvju hermētiku vai KÖSTER PU 907.

Ap cauruļu caurumiem uzklājiet KÖSTER KBE Liquid Film pēc tīrīšanas ar stieplu suku. Lai iegūtu papildu elastību un izturību, iestrādājiet KÖSTER stikla šķiedras sieta slāni. Alternatīvi var izmantot KÖSTER KB Flex 200 un atklātās vietas var pārklāt ar KÖSTER KB Fix 5 vai KÖSTER kanalizācijas un šahtu javu atkarībā no projekta prasībām.

Uzstādiet filejas, kas izgatavotas no KÖSTER Repair Mortar Plus vismaz 12 stundas pirms virsmu apstrādes ar hidroizolācijas kārtu visos sienu-grīdu un sienas-sienu savienojumos. Izpūšanas caurumiem un plaisām uz virsmas, kas radušās saraušanās dēļ, pirms zonas hidroizolācijas nav nepieciešama papildu apstrāde. Gruntēt virsmu ar KÖSTER Polysil TG 500, lai nodrošinātu un maksimāli palielinātu

pamatnes ķīmisko un mehānisko izturību, īpaši uz sāli noslogotām pamatnēm.

Hidroizolētā virsma nav paredzēta satiksmei. Horizontālās virsmas, kas ir pakļautas kājāmgaļēju kustībai, ir jāaizsargā ar betona, flīžu vai aizsargkārtas kārtu ne agrāk kā 48 stundas pēc uzklāšanas.

Iestrāde

Produkts jāsamaisa, pielietojot lēna ātruma mikseri, ūdenim pievienojot pulveri (25 kg maiss) -r KÖSTER NB 1 Grey un sajauc ar:

- 8 l ūdens vai

- 6 l ūdens plus 1-2 kg KÖSTER SB-Bonding Emulsion vai

- 1 kanna (8 kg) ar KÖSTER NB 1 Flex

Pievienojiet KÖSTER SB-Bonding Emulsion vai KÖSTER NB 1 Flex maisāmajam ūdenim paaugstinot produkta spēju saglabāt ūdeni un novērst priekšlaicīgu pārklājuma izžūšanu nelabvēlīgos laika apstākļos (silts, sauss, vējains).

Kad pielieto dzeramo ūdeni, pievieno tikai 8 l ūdens katram 25 kg KÖSTER NB 1 Grey maisam. Pievienojot KÖSTER NB 1 Flex vai KÖSTER SB-Bonding Emulsion noliedz Drinking Water Certification.

Produktu uzklāj uz virsmas divās kārtās, ar otu vai piemērotu smidzināšanas ierīci. Vismaz 24 stundas pēc pielietošanas pārliecinieties, ka pārklājums netiek pakļauts karstumam, salam un stipram vējam. Strādājot uz pamata produktu uzklāj vertikāli vai horizontāli.

Iestrādes piemēri:

Kombinēta hidroizolācija ar bitumena bāzes produktiem

Pielietojot kombinēto hidroizolācijas sistēmu, ko veido KÖSTER NB 1 Grey un bitumena pārklājumi (KÖSTER Bikuthan, KÖSTER Deuxan vai KÖSTER KBE-Liquid Film), KÖSTER NB 1 Grey var pielietot nesošo mūra konstrukciju savienojumos. Pēc 24 stundu cietēšanas, bitumena pārklājumu uzsmērē, uzklāj vai uzsmidzina. Pamatnes sagatavošana ar KÖSTER NB 1 Grey padara virsmu sausu un palielina drošību hidroizolācijas sistēmā pret ūdeņu spiedienu.

Negatīvā puses hidroizolācija

Aktīvās noplūdes un ūdens tecēšanu var pārtraukt ar KÖSTER KD System, KÖSTER Waterstop vai injekcijām. Trauslus un mikstus produktus ir jāattīra no savienojumiem, Virsmu remontē ar hidroforu remonta javu KÖSTER Repair Mortar. Pēc apm. 2 stundām, virsmu, nogruntē ar KÖSTER Polysil TG 500 (patēriņš: min līdz 120 g / m², stingri absorbējošiem pamatiem līdz 250 g / m²). Pirmā kārtā ar KÖSTER NB 1 Grey tiek ierīkota pēc 30 minūtēm gaidīšanas laika (patēriņš: 1.5 kg / m²). Kad pirmā kārtā KÖSTER NB 1 Grey ir ieklāta, jāpārlicinās lai tā nebūtu bojāta pirms ieklāj otro kārtu ar KÖSTER NB 1 (patēriņš: 1.5 kg / m²). Beigu sacietēšanu veic pielietojot KÖSTER Polysil TG 500 (patēriņš: 250 g / m²).

Izsmidzināšanas uzklāšana

Sajauciet papildus aptuveni 250 ml ūdens katrā maisā, lai iegūtu plānu materiālu, kas piemērots izsmidzināšanai virs virsmām ar KÖSTER Peristaltic Pump. Pirmais slānis ir jānotīra ar KÖSTER NB 1 Brush for Slurries.

Pateicoties dažādām cementa hidratācijas pakāpēm un latentās hidrauliskās aktivajām sastāvdaļām, KÖSTER NB 1 Grey var sacietēt dažādos toņos un toņos.

Papildus KÖSTER Peristaltic Pump var izmantot arī "BMP 7" skrūves sūkni no b&m. Darbība ar 230 V; Šļūtene 10 m, 3/4 "; sprauslas sprausla; 1. pārnesuma ātrums, 20% ātrums; nepievienojiet pārāk daudz gaisa.

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsaucēm uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Aftertreatment

Uz ļoti uzsūcošām pamatnēm, kas atrodas stipra vēja vai saules gaismas ietekmē, produkts var priekšlaicīgi kļūt sauss. Ja tiek novērota pāragra izžūšana (paliek gaiša virsma), apsmidziniet ar ūdeni līdz brīdim, kad virsma ir tumša.

KÖSTER NB 1 Flex

KÖSTER SD-Protection and Drainage Sheet

KÖSTER NB 1 Brush for slurries

KÖSTER Peristaltic Pump

Article Number W 721 008

Article Number W 901 030

Article Number W 913 001

Article Number W 978 001

Patēriņš

Apm. 2 - 4 kg/m²

2 - 4 kg/m²

Gadījumos, kad zemes mitrums min. 2 kg / m² (2 slāņi)

Gadījumos, kad nav ūdens min. 3 kg / m² (2 slāņi)

spiediena

Gadījumos, kad ūdens spiediens min. 4 kg / m² (2-3 slāņi)

Gadījumos, kad negatīvās puses min. 3 kg / m² (2 slāņi)

hidroizolācija

Zem bitumena biezā pārklājuma 1,5 kg / m² (1 slānis)

Tīrīšana

Instrumentus u.c. jāattīra ar tīru ūdeni, nekavējoties pēc produkta iestrādes.

Iepakojumi

W 221 025

25 kg bag

Glabāšana

Produktu uzglabā sausumā. Orģinālajā pārdošanas iepakojumā to var uzglabāt minimums 12 mēnešus.

Drošība

Apstrādājot produktu valkājiet aizsargcimdus un aizsargbrilles. Apstrādājot produktu ievērot visas valdības, valsts un vietējos noteikumus

Other

Paletes saturs: 40 maiši ar 25 kg iepakojumu.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER IN 1	Article Number IN 110
KÖSTER 2 IN 1	Article Number IN 201
KÖSTER IN 2	Article Number IN 220
KÖSTER IN 5	Article Number IN 250
KÖSTER IN 7	Article Number IN 270
KÖSTER Joint Sealant FS-V	Article Number J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-H	Article Number J 232
KÖSTER Joint Tape 20	Article Number J 820 020
KÖSTER Polysil TG 500	Article Number M 111
KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey	Article Number M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 White	Article Number M 662 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Fast"	Article Number M 663
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Light"	Article Number M 664 020
KÖSTER NB 2 White	Article Number W 222 025
KÖSTER KBE Šķidra plēve	Article Number W 245
KÖSTER Bikuthan 2C Supertight	Article Number W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C Supertight	Article Number W 251
KÖSTER Deuxan 2C Extratight	Article Number W 252 032
KÖSTER KD 2 Blitz Powder	Article Number W 512
KÖSTER Repair Mortar	Article Number W 530 025
KÖSTER Repair Mortar Plus	Article Number W 532 025
KÖSTER WP Mortar	Article Number W 534 025
KÖSTER Waterstop	Article Number W 540 015
KÖSTER SB Bonding Emulsion	Article Number W 710
"Concentrate"	

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanās procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kuras izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošan u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Technical Data	Product Name: KÖSTER NB 1 Grey
Materiālu klase	Cementa bāzes kristalizējoša masa
Ieklāšanas temperatūra	+ 5 °C to + 30 °C
Aptuvenais patēirņš	2 - 4 kg / m ²
Kārtas	2 / no primer (W)
Krāsa	Pelēks
Bez šķīdinātājiem	jā
Dzeramā ūdens sertificēts produkts	jā
Var tikt pārklāts ar apmetumu	+++ (Apmetumam jābūt elpojošam)
Iekļūst dziļi virsmā	Jā
Iestrādes metode	Uzpūšams , uzklājams
Piemērots negatīvās puses hidroizolācijai	Yes
Gaidīšanas laiks pirms aizpildīšanas	> 48 hours
Uzklāšanas vienkāršība	+++
Virsmas/pamatnes	

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kurus ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājam iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanās procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošan u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Mūri	+++
Cementa apmetumi	+++
Betons	+++
Kieģeļi	+++
Klājumi	+++
Gipsis	Jānoņem
Virsmas pirms ierīkošanas	Samitrināta

Sniegumi

Spiedoša ūdens izturība	13 Bar (PPozitīvā negatīvā puse)
Lietus izturīgs	Approx. 8 hours
Ķīmiskā izturība	Laba
Tvaika caurlaidība	Augsta
UV izturība	Ilgstoši
Abrasion resistance	+++

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājam iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs: CM Serviss SIA. Dambja ielā 3. Ogre. LV-5001. Latvija. Tālrunis: +371 650 67743. Fakss: +371 650 67743. latvija@koster.eu
www.koster.lv

Zerms+ Vidējs++ Augsts+++

W mitrināšana ir pietiekama (substrātiem jābūt mitriem). Ja pamatnes ir ļoti absorbējošas, gruntējiet ar KÖSTER Polysil TG 500

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuras ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājam iestāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanās procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz rakstiskā veidā. Ir jābūt atsaucei uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

**Izplatītājs: CM Serviss SIA. Dambja ielā 3. Ogre. LV-5001. Latvija. Tālr. +371 650 67743. Fakss +371 650 67743. latvija @koster.eu
www.koster.lv**