



KÖSTER Deuxan 2C

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. W 252 032

Izdota: 2022-08-24

- BBA sertifikāts 18/550911

- Nozares klasifikācija "Deuxan", kas reģistrēta Vācijas patentu birojā, K 50 863

- Oficiālais pārbaudes sertifikāts būvvalžu apstiprināšanai P-2001-4-3472/02-K MPA būvzinženierijas jomā Drēzdenē, Hidroizolācija pret spiedienu un bezspiedienu ūdeni.


- Drēzdenes MPA oficiālais pārbaudes sertifikāts – saskaņā ar Vācijas Ķīmiskās rūpniecības asociācijas vadlīnijām "Vadlīnijas konstrukcijas elementu hidroizolācijas projektēšanai un pielietošanai ar saskari ar zemi, izmantojot polimēru modificētu bitumena biezu kārtiņu hermētiķus" no 1996. gada jūnijā saskaņā ar ar DIN 18195 – AMPA Hannover oficiālais pārbaudes sertifikāts – rievotā diska ūdens spiediena pārbaude

- Pārbaudīts hermētismam pret radona gāzi - Zāras universitāte

- Pārbaudes ziņojums Dr. Joahims Kemsis, Nr. 2019121601d, Radons necaurļaidīgs 3 mm sausā slāņa biezumā

- Hidroizolācijas pret ūdens spiedienu pārbaudes protokols, Institut IGH d.d., Zagreb, Nr. 72530-V/030-031/19

Plaisas pārklājošs, izturīgs, 2 komponentu polimēru modificēts bitumena biezsāļa hermētiķis (PMBC) hidroizolācijas konstrukcijām saskaņā ar DIN 18533

| | |
|---|--|
|  1020 | <p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 14 W 252 EN 15814:2012 KÖSTER Deuxan 2C Polymer modified bitumen thick film sealant (PMBC) for the waterproofing of underground structures</p> |
| <p>Ūdens necaurļaidība Plaisu pārklāšanas spēja izturība pret ūdeni</p> <p>Lieces īpašības pie zemas temperatūras Stabilitāte pie augstām temperatūrām Reakcija uz uguni Spiedies spēks Izturība pret ūdensnecaurļaidību un uguni</p> | <p>Class W2A Class CB2 ūdens neiekrāsojas un natlīmējas pārlājumos Nav plaisu</p> <p>nenoslīd</p> <p>Class E Class C2A izturēts</p> |

Minimālā iestrādes temperatūra.

Maisīšanas laiks

Iestrādes laiks

Iestrādes temperatūra

Virsmas temperatūra

Pretestība radona gāzēm atbilst

+ 2 °C
min. 3 min.
apm. 90 min
+ 5 °C to + 35 °C
+ 5 °C to + 30 °C

Pielietošana

KÖSTER Deuxan 2C ir paredzēts drošai un pastāvīgai ārējai hidroizolācijai pagraba sienām, pamatiem, grīdas plātnēm utt., kā arī balkonu, terašu bez apdzīvotām apakškonstrukcijām, zem klonu, kā arī mitru un mitru telpu starposma hidroizolācijai. KÖSTER Deuxan 2C ir piemērots arī izolācijas un drenāžas plākšņu līmēšanai.

KÖSTER Deuxan 2C var izmantot arī dažādos citos pielietojumos, piemēram, hidroizolācijas pamatos, pīlāros vai kolonnās, kas saskaras ar augsni, tiltu konstrukcijās, uzbērumos un atbalsta sienās utt.

Saskaņā ar DIN 18533:2017-07:

W1-E: augsnes mitrums un ūdens bez hidrostatiskā spiediena

W2-E: ūdens ar hidrostatisko spiedienu

W3-E: ūdens bez hidrostatiskā spiediena uz griestiem ar zemi

W4-E: izšļakstīt ūdeni un augsnes mitrumu uz sienas pamatnes, kā arī kapilāro ūdeni sienās un zem tām.

Hidroizolācijas izpilde jāveic saskaņā ar slodzes nosacījumiem saskaņā ar DIN 18533 1. daļas 5. iedaļu. Slogošanas nosacījums (ūdens iedarbības klase) ir jānosaka plānotajam pirms uzklāšanas.

Substrāts

Pamatnei jābūt sausai vai nedaudz mitrai (bez redzama ūdens), bez sala, bez darvas un eļļas un bez irdenām daļiņām. Noņemiet javas atlikumus, nolaužiet maļas un vertikālos un horizontālos iekšējos stūrus un pārejas noapaļo, uzstādot remontjavas kājlīstes.

Minerālas pamatnes vienmēr ir jāgruntē ar KÖSTER Polysil TG 500 (apm. 100 – 130 g/m²), izsmidzinot. Spēcīgi absorbējošām virsmām var būt nepieciešams līdz 250 g/m². Gruntēšana ir nepieciešama arī tad, ja pēc tam tiek uzklāts saķeres kārtā. Uz polistirola pamatnēm gruntēšana nav nepieciešama. Ņemot vērā esošos bitumena atlikumus, ieteicams gruntēt pamatni ar KÖSTER Bitumen Primer.

Virsmas raupjums un nelīdzenumi līdz 5 mm tiek aizpildīti ar KÖSTER Deuxan 2C slāni, lai samazinātu tulznu veidošanās risku uz pārklājuma. Ja defekti ir dziļāki par 5 mm, tos iepriekš izlīdziniet ar

Īpašības

KÖSTER Deuxan 2C ir divkomponentu, polistirola nesaturošs, šķiedrēts, ar polimēriem modificēts bitumena biezsāļa hermētiķis (PMBC) drošai ēku konstrukciju hidroizolācijai saskaņā ar DIN 18533, ūdens iedarbības klases W1-E, W2.1-E, W3-E un W4-E.

KÖSTER Deuxan2C novērš plaisas pamatnē pret ūdens spiedienu un, pievienojot pulvera komponentu, tas sacietē ātrāk un sacietējušā stāvoklī veido cietāku virsmu nekā vienkomponenta produkts. KÖSTER Deuxan 2C ir arī radona necaurļaidīgs.

Tehniskie dati

| | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Pamatmateriāls | bitumens/gumija ar reaktīvo pulveri. | |
| Gatava produkta blīvums | | 1.07 g / cm ³ |
| Karstumizturīgs | | + 70 °C |
| Pagarinājums līdz pārplīšanai | | apm. 100 % |
| Ūdens necaurļaidība (pēc pilnīgas sacietēšanas) saskaņā ar DIN 1048 sadāja nr.5 | ūdens izturīgs līdz 5 bar | |
| Cietēšanas laiks pie +20 °C | | apm. 24 st. |

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie rādītāji, kuru ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstādājam iestrāde, nav objekta mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstādājuma 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 raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucem uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstādājuma 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.

KÖSTER WP Mortar. Ļaujiet saķeres kārtas slānim un remontjvai pietiekami nožūt, lai to nesabojātu KÖSTER Deuxan 2C hidroizolācijas slāņa uzklāšanas laikā. Saķeres kārtas slāņi netiek uzskatīti par hidroizolācijas slāņiem.

Kājlīste (platumā 4 - 6 cm), izmantojot KÖSTER WP Mortar (Patēriņš uz m: aptuveni 2,5 kg), jāuzklāj vismaz 24 stundas pirms hidroizolācijas uzklāšanas uzsākšanas sienas/grīdas savienojumā. Hidroizolējot polistirola materiālus, kājlīste (platums: 2 cm) tiek izgatavota ar KÖSTER Deuxan 2C. Apstrādājama virsmai hidroizolācija var uzklāt tikai pēc tam, kad izveidotā kājlīste ir pilnībā sacietējusi.

Būvniecības fāzē ūdens, kas iedarbojas no negatīvās puses, var kaitēt hidroizolācijas slānim. Ja ūdeni nevar noturēt prom no konstrukcijas, var būt nepieciešams uzklāt starpposma hidroizolāciju, kas izgatavota no plaisas nosedzoša (minerālās hidroizolācija slāņa) piemēram, KÖSTER NB Elastic grey vai plaisu nosedzoša piemēram, KÖSTER NB 1 pelēks.

Virsmas temperatūrai pārklājuma laikā jābūt vismaz 3 kelvini virs apkārtējā gaisa rāsas punkta.

Iestrāde

Attiecībā uz KÖSTER Deuxan 2C pielietošanu vienmēr ir jāievēro DIN 18533. Pielietojumi, kas atšķiras no DIN 18533 prasībām, ir jāsapņo atsevišķi. Turklāt ir spēkā Vācijas Ķīmiskās rūpniecības asociācijas vadlīnijas "Vadlīnijas konstrukcijas elementu hidroizolācijas projektēšanai un pielietošanai ar saskari ar zemi, izmantojot polimēru modificētu bitumena biezu kārtiņu hermētiķus".

Sajaukšana un uzklāšana

Pa daļām pievienojiet pulveri šķidrājam komponentam un nepārtraukti intensīvi sajauciet abus komponentus savā starpā, izmantojot lēni rotējošu maisīšanas ierīci, līdz materiāls kļūst par pastas līdzīgu, bez kunkuljiem, viendabīgu masu (maisīšanas laiks ir min. 3 minūtes). Maisīšanas laikā nogulsnes uz trauka malas ir jānoņem un jāsamaisa. Nav atļauts lietot tikai šķidro komponentu. Darba laiks ir apm. 90 minūtes.

KÖSTER Deuxan 2C vienmēr tiek uzklāts divos slāņos. KÖSTER stikla šķiedras tīkls ir iestrādāts pirmajā slānī, kamēr tas vēl ir svaigs. Nokasītie slāņi pamatnes izlīdzināšanai (virsmas sagatavošana) netiek uzskatīti par hidroizolācijas slāņiem. Slāņi ir jāuzklāj īsi viens pēc otra, izmantojot apmetuma špaktelļapstiņu vai tērauda lāpstiņu. Darba pārtraukumu gadījumā, atsākot darbu, materiāls ir jānolīdzina līdz nullei un jāpārklāj vismaz par 10 cm ar iepriekš uzklātu materiālu. Darba pārtraukumi nedrīkst rasties stūros vai malās. Hidroizolācijas slānim jābūt bez defektiem, vienmērīgam un vajadzīgajā biezumā. Noteikti jāizvairās no lietus, sala, ūdens spiediena, kā arī spēcīgas saules gaismas, līdz pārklājums nav izžuvis. Pilnīga žāvēšana ir atkarīga no laikapstākļiem un ilgst vismaz 24 stundas līdz vairākas dienas.

Minimālais slāņa biezums

Faktiskais sausā slāņa biezums d_{min} nekur nedrīkst būt mazāks par nepieciešamo minimālo biezumu pirms pakļaušanas augsnes spiedienam. Sausā slāņa biezums jebkurā virsmas punktā nedrīkst būt vairāk kā divas reizes lielāks par minimālā sausā slāņa biezuma d_{min} un biezuma piederības dz summu.

Lai nodrošinātu minimālo sausā slāņa biezumu, ir jāņem vērā slāņa biezuma pielikums **dz**, kas izriet no ar pielietojumu saistītiem svārstībām **dv** un substrāta virsmas svārstībām **du** (**dz = dv + du**). Uzliekot saķeres kārtu, **du** netiek ņemts vērā.

Slāņa biezuma papildinājums jānosaka un jāaprēķina atsevišķi. Var izmantot šādas aptuvenās vērtības:

$$dv = 0,4 - 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2$$

$du = 0,8 - 1,0 \text{ kg} / \text{m}^2$ (atkarībā no pamatnes)

Uzklāšana

W1-E: slāņus var uzklāt svaigā veidā. Armējošs slānis nav nepieciešams.

W2.1-E: Pēc pirmā slāņa ir jāuzstāda pastiprinošais slānis. Šim slānim pirms otrā slāņa uzklāšanas jābūt pietiekami sausam, lai tas netiktu bojāts, uzklājot otro slāni.

W3-E: Pēc pirmā slāņa ir jāuzstāda pastiprinošais slānis. Šim slānim pirms otrā slāņa uzklāšanas jābūt pietiekami sausam, lai tas netiktu bojāts, uzklājot otro slāni.

Kombinācijā ar vertikālo hidroizolāciju, kas izgatavota no PMBC, horizontālo hidroizolāciju (piemēram, uz izvirzījumiem, nelielām griestu virsmām utt.) var veikt saskaņā ar W2.1-E.

W4-E: Ja konstrukcijas elementu hidroizolāciju ar zemes saskari sienas pamatnes zonā (piemēram, aiz apšuvuma) var turpināt līdz sienas pamatnes laukumam augšējai malai, tā jāveic tāpat kā zemē. saskarsmes zonā.

Slāņa biezuma pārbaude

Mitrā slāņa biezuma kontrole jāveic darbiniekam. Uzklāšanas laikā jāveic mērījumi, lai nodrošinātu minimālo sausā slāņa kārtiņas biezumu. Šim nolūkam ir jāveic vismaz 20 mērījumi uz vienu objektu vai uz 100 m². Vairāku konstrukcijas detaļu jomā jāpalielina mērījumu biežums. Daudzslāņu lietojumiem slāņi ir jāpārbauda atsevišķi. Ir jākontrolē arī materiālu patēriņš.

Cauržāvēšanas tests jāveic atsauces laukumam, piem. slāņa gabala izgriešana. Pārbaudāmajam paraugam un žāvēšanas apstākļiem jāatbilst būvlaukumā valdošajiem apstākļiem. Slāņa biezuma kontroles dokumentācija ir norādīta saskaņā ar DIN 18533. Mēs atsaucamies uz KÖSTER PMBC protokolu. DIN 18195 2. papildinājuma prasības attiecas uz sausā slāņa biezuma pārbaudi objektā.

Savienojumu šķēsgriezumu hidroizolācija/ sienas un grīdas savienojums

W4-E gadījumā tas notiek vai nu ar loksniem līdzīgu materiālu, vai arī, ja savienojuma hidroizolācija ir tieši uz grīdas plātnes virsmas, ideālā gadījumā ar plaisu pārklājošu cementa bāzes hidroizolāciju.

a) grīdas plātņu augšpusē hidroizolācijas savienošana ar šķēsgriezumu.

Ar hidroizolāciju, kas izgatavota no PMBC ar W 1.1-E, hidroizolācija jāuzklāj horizontālajai daļai līdz sienām vai zem tām tām, tā ai nevarētu rasties mitruma tilts.

b) Sienas hidroizolācijas savienošana ar šķēsgriezuma hidroizolāciju un grīdas plātnei

Hidroizolācijai ir jāsasniedz vismaz 10 cm (15 cm grīdas plātnei kā WP betona konstrukcijai) grīdas plātnes/pamatnes priekšpusē. Tas arī jāsavieno tā, lai nerastos mitruma tilts.

Sienas pamatne (zemes līmenī)

Sienām ar apšuvumu vai ārējās izolācijas un apdares sistēmu (EIFS) PMBC ir jāuzklāj zem apšuvuma/EIFS līdz hidroizolējamās pamatnes malai. Ja apmesto ārējo apmetuma virsma ir pietiekama, lai sasniegtu zemi, PMBC jāuzklāj no 5 cm virs līdz 20 cm zem zemes līmeņa virs plaisas pārsedzoša MDS, pārklājot 10 cm, lai novērstu aizmugures filtrāciju. Apmetuma apakšējās malas arī jānoblīvē pret mitruma iekļūšanu vismaz 5 cm virs zemes līmeņa ar MDS. EIFS gadījumā PMBC ir jāvada aiz izolācijas uz sienas virsmas 30 cm (gala stāvoklī 15 cm) virs zemes līmeņa. Apmetuma apakšējā mala ir jāaizsargā, kā aprakstīts iepriekš.

Caurlaidumi (pamatojoties uz DIN 18533-3, 9.3.4. punktu)

Izmantojot W1-E, PMBC var uzklāt ar adhezīviem atlokkiem, bet arī uzklāt kājlīstes formā ap padevi vai iespiešanos ar KÖSTER stikla šķiedras sieta pastiprinošā slāņa ieliktni. W2.1-E ir jāizmanto piemērotas vaļīgas un fiksētas atloku konstrukcijas. Jānodrošina uzstādāmo detaļu materiālu saderība ar hidroizolācijas materiālu.

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuru ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvstrādājama iestrāde, nav objekta 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, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucei 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.

Izplešanās šuves (pamatojoties uz DIN 18533-3, 9.3.5.1. punktu)
Noblīvējiet izplešanās šuves, uzklājot KÖSTER Joint Tape 20 / KÖSTER Joint Tape 30 biežās plēves hermētiķa savienojuma vietās. Izvairieties no ūdens iekļūšanas aiz pārklājuma. Pirms materiāla nosprigdošanas ļaujiet hidroizolācijai pilnībā sacietēt (atkarībā no laikapstākļiem, bet agrākais pēc 24 stundām).

Aizsardzības un drenāžas slānis
Pirms zemes slāņa piebēršanas pilnībā sacietējušais pārklājums ir jāaizsargā no mehāniskiem bojājumiem. Mēs iesakām izmantot KÖSTER aizsardzības un drenāžas loksni 3-400. Polistirola drenāžas plāksnes un perimetra izolācija ir pilnībā jāsalīmē ar, piemēram, KÖSTER Deuxan 2C. Lai izvairītos no hidroizolācijas vertikālās pārvietošanās, veicot rakšanas bedres aizbēršanu, aizsardzības slāņa virsmu var pārklāt ar slīdošu polietilēna slāni. Izvairieties no punktveida slodzes uz membrānu. Aizberot grunti un to blīvējot jāuzmanās, lai nesabojātu kājlīstes.

Horizontālās hidroizolācijas gadījumā uz grīdas laukumiem, starp hidroizolācijas slāņiem iestrādājiet KÖSTER stikla šķiedras sietu. Pirms klona uzklāšanas uzklājiet divus slīdošus polietilēna slāņus. Sekojošajai grīdai jābūt vismaz 50 mm biežai.

Uzklājot ar smidzināšanas aprīkojumu, piemēram, KÖSTER peristaltisko sūkni, ir jāievēro arī iepriekš minētie punkti. Lai panāktu vienmērīgu izsmidzināšanas modeli, sprauslas izmērs (parasti 8 mm vai 10 mm) ir izšķirošs atkarībā no materiāla plūsmas ātruma, konkrētā gaisa padeves un attāluma līdz sienai. Mēs iesakām veikt iepriekšējās pārbaudes, lai attiecīgi pielāgotu izsmidzināšanas shēmu. Alternatīvi var izmantot sūkņus BMP 6 vai BMP 7. Šim nolūkam tiek izmantota 1" šļūtene ar garumu 5 m, sprauslas izmērs 8,5 mm, motora jauda 1. pārnesums, ātrums 10%. Palieliniet gaisa spiedienu, lai iegūtu smalkāku izsmidzināšanas rakstu.

Patēriņš

apmēram. 4 - 6 kg/m²

Attiecībā uz hidroizolāciju vienmēr jāievēro DIN 18533. (apsveriet piezīmes par slāņa biezuma pievienošanu sadaļā "Pielietojums")

| | Ūdens spiedes klase | | Patēriņš |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | Sausa slāņa mm DLT | Mitra slāņa mm WLT | |
| according to DIN 18533, Tab. 1 | [mm] | [mm] | [kg / m ²] |
| W1-E | 3,0 | 4,0 | 4,0 |
| W2.1-E | 4,0 | 6,0 | 6,0 |
| W2.2-E* | 4,0 | 6,0 | 6,0 |
| W3-E | 4,0 | 6,0 | 6,0 |
| W4-E | 3,0 | 4,0 | 4,0 |

*: W2.2-E nav paredzēts PMBC ierīkošanai. Speciāla vienošana nepieciešama.

Ūdens spiediena definīcijas

W1-W: Grunts mitrums un ūdeņi bez hidrauliska spiediena;

W2-E: ūdeņi ar hidraulisko spiedienu;

W3-E: ūdeņi bez hidrauliska spiediena un pārsegumiem, zem grunts;

W4-E: šļakatas u grunts mitrums uz sienām, ka arī pret kapilāra kāpjoša mitruma.

Izmantojot kā limi visai virsmai – 4kg/m²

Tīrīšana

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 būvuzstrādājumu 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 raktiskā 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.

Tūlīt pēc lietošanas instrumentus notīriet ar ūdeni. Notīriet sacietējušo materiālu mehāniski un pēc tam ar KÖSTER Universal Cleaner.

Iepakojumi

W 252 032 32 kg hobbock liquid component
24 kg powder component 8 kg

Glabāšana

Uzglabājiet materiālu vēsā, bez sala un sausā vidē. Sākotnēji noslēgtos traukos materiālu var uzglabāt līdz 12 mēnešus.

Drošība

Pulvera sastāvdaļa satur cementu. Izvairieties no saskares ar ādu. Strādājot ar materiālu, ir svarīgi valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus (cimodus un aizsargbrilles). Izsmidzinot, ir nepieciešama arī elpceļu aizsardzība (daļiņu filtrs P2). Uzstādot materiālu, ievērojiet visus valsts, valsts un vietējos drošības noteikumus.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

| | |
|---|--------------------------|
| KÖSTER KB-Pox Adhesive | Article Number J 120 005 |
| KÖSTER Joint Tape 30 | Article Number J 830 020 |
| KÖSTER Polysil TG 500 | Article Number M 111 |
| KÖSTER Bitumen Primer | Article Number W 110 010 |
| KÖSTER NB 1 Grey | Article Number W 221 025 |
| KÖSTER Glass Fibre Mesh | Article Number W 411 |
| KÖSTER WP Mortar | Article Number W 534 025 |
| KÖSTER SD-Protection and Drainage Sheet | Article Number W 901 030 |
| KÖSTER Universal Cleaner | Article Number X 910 010 |
| KÖSTER Drill Stirrer | Article Number X 911 001 |