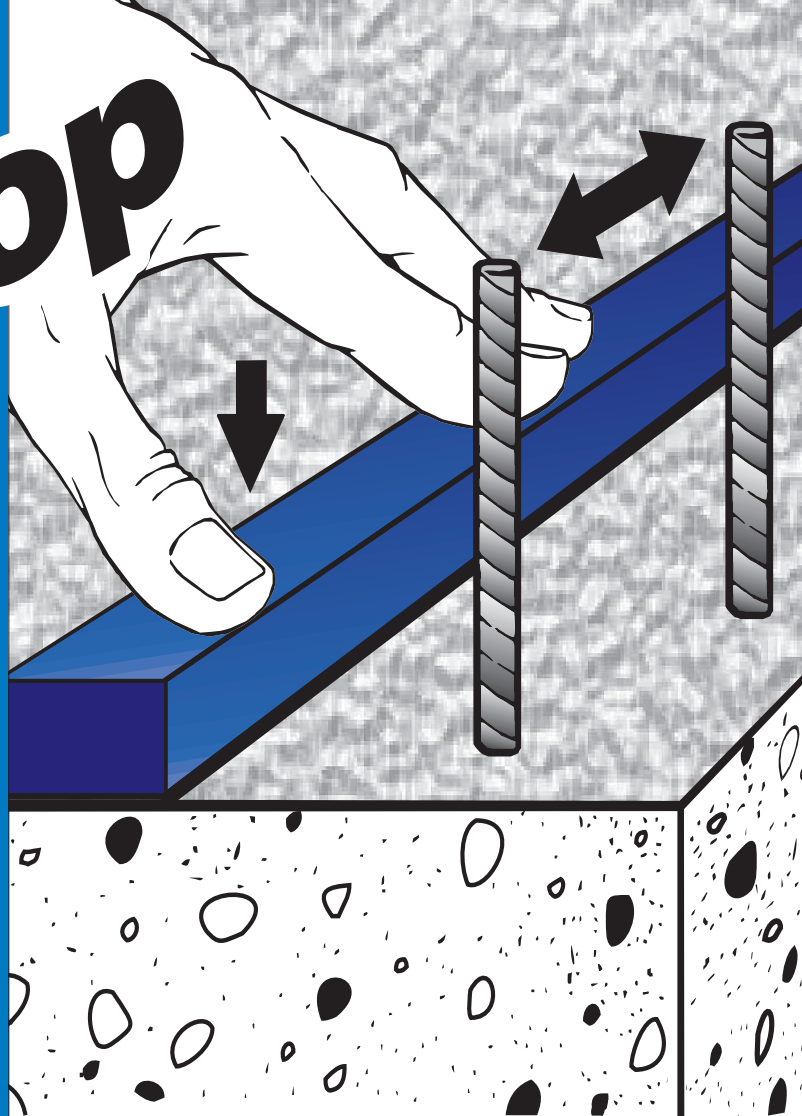


Idrostop

**Hidrofīla, uzbriestoša
sloksne ūdens
necaurlaidīgu
konstruktīvo šuvju
izveidei**



PIELIETOJUMS

Ūdens necaurlaidīgu konstruktīvo šuvju izveidei civilās, industriālās un hidrotehniskās būvēs.

Izmantošanas piemēri

- Ūdens necaurlaidīgu šuvju izveidei starp betona tvertnes pamatni un sienām.
- Ūdens necaurlaidīgu šuvju izveidei starp dažādiem celtniecības materiāliem, piemēram, starp metālu un betonu, starp akmens konstrukciju un betonu.
- Ūdens necaurlaidīgu savienojumu izveidei starp dažāda tipa materiāliem, piemēram, plastmasas vai metāla cauruļvadu montāžā peldbaseinos, attīrīšanas iekārtās, rezervuāros un hidrotehniskās būvēs.
- Ūdens necaurlaidīgu termisko deformāciju šuvju izveidei, lai ierobežotu rukuma plaisu veidošanos monolītajās konstrukcijās.
- Ūdens necaurlaidīgu konstruktīvo šuvju izveidei vietās, kurās nav iespējams izmantot tradicionālās hidroizolācijas sistēmas.
- Ūdens necaurlaidīgu konstruktīvo šuvju izveidei tuneļos, dambjos un hidrotehniskajās būvēs, t.sk. dzeramā ūdens rezervuāros.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Idrostop ir elastīga sloksne, kas veidota uz akrila polimēra bāzes un piemērota ūdens necaurlaidīgu konstruktīvo šuvju izveidei dažādu veidu konstrukcijām, kuras ir pakļautas ūdens spiedienam līdz 5 atm.

Idrostop ir pieejams ar divu šķēsgriezumu izmēriem - 20x10 mm (**Idrostop 10**), 20x15 mm (**Idrostop 15**) un 20x25 mm (**Idrostop 25**).

Idrostop nesatur bentonītmālus.

Pateicoties **Idrostop** ķīmiskajam sastāvam, pastāvīgas ūdens iedarbības rezultātā tas palielina savu tilpumu, veidojot barjeru pret ūdens pozitīvo un negatīvo spiedienu. Pretēji tiem materiāliem, kuri pēc noteikta daudzuma dimensiju maiņu cikliem zaudē savu efektivitāti, **Idrostop** saglabā savas īpašības nemainīgas, arī tādu agresīvu ūdeņu ietekmē kā jūras ūdens vai kanalizācijas ūdeņi.

Idrostop ir stabils temperatūru intervālā no -30°C līdz +50°C.

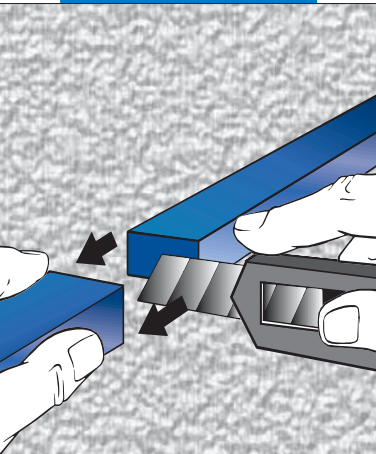
IETEIKUMI

- **Idrostop** nav iespējams instalēt uz materiāla, kas iemontēšanas brīdī ir iemērķts ūdenī. Pirms sloksnes montāžas pamatni žāvēt līdz tā kļuvusi relatīvi sausa.
- **Idrostop** nav iespējams instalēt uz materiāla, kura virsma ir piesārņota ar skābēm vai šķīdinātājiem. Virsmu rūpīgi notīrīt un par turpmāko rīcības plānu konsultēties ar MAPEI pārstāvjiem.

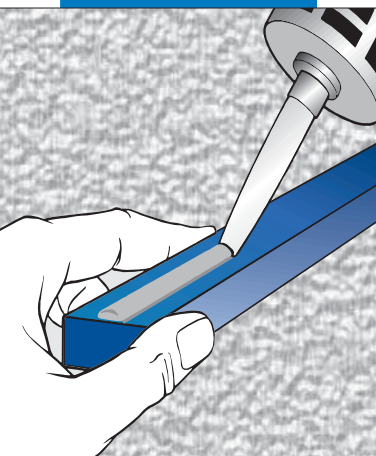
DARBA APRAKSTS PAMATNES SAGATAVOŠANA

Betona pamatnei pirms **Idrostop** instalēšanas jābūt attīrītai un stingrai. Betona virsmu attīrīt no cementa piena un cita veida piesārņojumiem. **Idrostop** instalēt uz viegli samitrinātas virsmas.

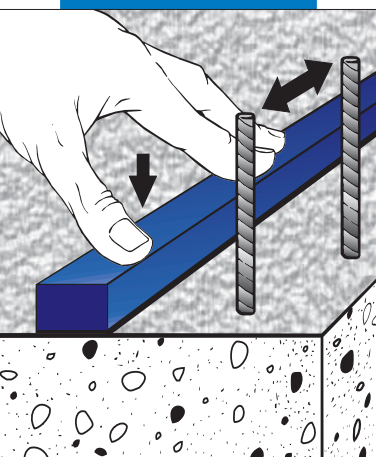
Idrostop



Nogrieziet Idrostop sloksni nepieciešamajā garumā



Uzklāt Idrostop Mastic uz sloksnes vai uz pamatnes



Pielīmēt Idrostop sloksni, to nedaudz piespiežot, lai nodrošinātu pietiekamu adhēziju

INSTALĒŠANA

Idrostop sloksni var instalēt uz betona, metāla, PVC un dabiskā akmens virsmas, izmantojot **Idrostop Mastic**. **Idrostop Mastic** ir lietošanai gatava, šķīdinātāju nesaturoša vienkomponenta līme, kas izgatavota uz MS polimēra bāzes.

Idrostop Mastic ir iepakots 310 ml tūbiņās.

Idrostop Mastic līme ir tiksotropiska un viegli uzstrādājama uz vertikālām un horizontālām virsmām. Reakcijas rezultātā ar ūdeni +10 līdz +40°C temperatūrā **Idrostop Mastic** kļūst elastīgs.

Idrostop Mastic uzspiest uz iepriekš sagatavotas **Idrostop** sloksnes vai tieši uz virsmas. **Idrostop** sloksni piespied pie virsmas un viegli pakustināt tā, lai līme pārsegtu visu sloksnes laukumu. Stūru un šuvju izveidei nav nepieciešams speciāls aprīkojums. **Idrostop** sloksnes ir vienkārši savienot savā starpā, veidojot nepārtrauktu loksni, kas ūdens iedarbības rezultātā uzbriest, nodrošinot ūdens necaurlaidību.

Ja **Idrostop** ir paredzēts uzstrādāt uz vertikālām virsmām, tad sloksnes ietiecams sagriezt 1m gabalos. Tas veicinās **Idrostop** loksnes ātru un vieglu instalēšanu, kā arī izslēgs sloksnes noslīdēšanas risku tūlīt pēc pielīmēšanas. Garākām sloksnēm augšējo galu mehāniski piestiprināt pie vertikālās pamatnes, izmantojot naglas vai skrūves. **Idrostop Mastic** uzklāt uz vertikālās pamatnes, pie kuras paredzēts pielīmēt **Idrostop** sloksni.

Idrostop sloksne var tikt piestiprināta arī mehāniski ar skrūvēm vai naglām ik pēc 25 cm.

Betonēšanas darbus var sākt tūlīt pēc **Idrostop** sloksnes mehāniskās piestiprināšanas pie pamatnes. Ja **Idrostop** sloksnes ir piestiprinātas ar **Idrostop Mastic**, betonēšanu ieteicams sākt pēc 24 stundām. Ja pielīmētā **Idrostop** sloksne ir papildus mehāniski nostiprināta ar naglām vai skrūvēm ik pēc 1m, betonēšanu var sākt pēc 4 stundām (minimālajam betona aizsargslānim jābūt vismaz 8 cm biežam). Šajā gadījumā iespējams ievērojami saīsināt betonēšanai nepieciešamo laiku.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Nesacietējais **Idrostop Mastic** šķīst šķīdinātājos (etilacetātā, benzīnā, toluolā u.tml.). Pēc **Idrostop Mastic** sacietēšanas, to var notīrīt tikai mehāniski.

IEPAKOJUMS

Idrostop ir pieejams ar divu šķērsgriezumu izmēriem:

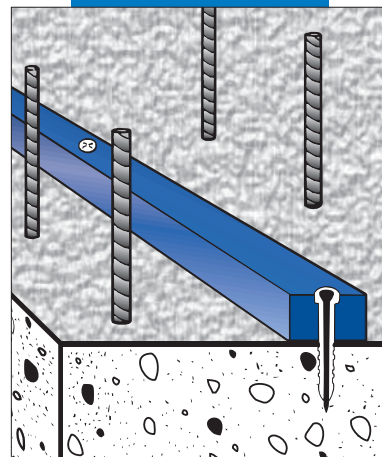
20x10 mm (**Idrostop 10**), seši 10 m ruļļi;

20x15 mm (**Idrostop 15**), seši 7 m ruļļi;

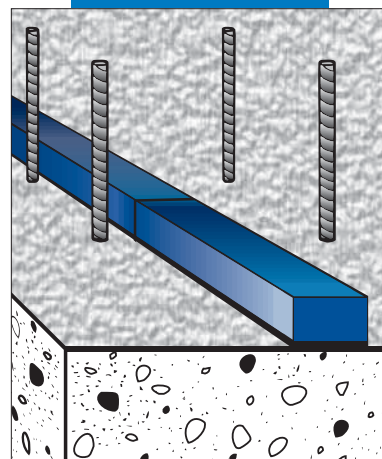
20x25 mm (**Idrostop 25**), seši 5 m ruļļi.

UZGLABĀŠANA

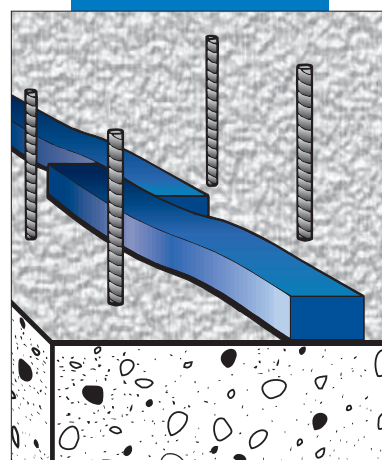
Uzglabāt sausā vietā, 12 mēnešus temperatūrā no +10 līdz +40°C.



Idrostop sloksni pie pamatnes iespējams piēnaglot vai pieskrūvēt ik pēc 25 cm



Precīzi savienot divas Idrostop sloksnes



Idrostop sloksņu savienojumus var izveidot dubulti, pārklājot to galus līdz 2-3 cm

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA APRAKSTS

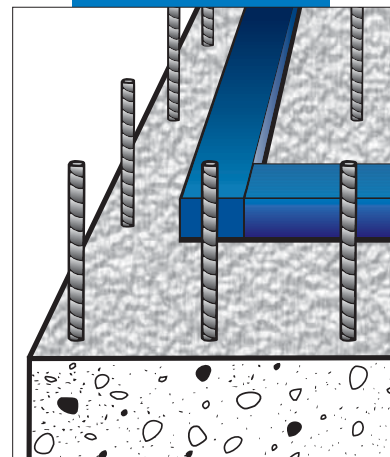
Forma:	presēta sloksne
Krāsa:	zila
Izmērs:	20x10 mm (Idrostop 10) 20x15 mm (Idrostop 15) 20x25 mm (Idrostop 25)
Tilpummasa (g/cm ³):	1,3 pie +20°C
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Specifiskās īpašības:	kontaktā ar ūdeni uzbriest
Uzglabāšana:	12 mēn. oriģinālā iepakojumā, sausā vietā
Muitas klase:	3916 10 00

UZSTRĀDĀŠANAS NOSACĪJUMI

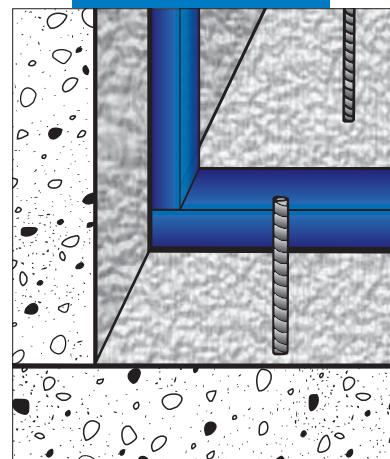
Idrostop Mastic darba temperatūra:	no +10 līdz +40°C
Betonēšanas darbu sākšana pēc Idrostop instalēšanas ar Idrostop Mastic:	pēc 24 st.
Betonēšanas darbu sākšana pēc Idrostop mehāniskas instalēšanas:	nav noteikts
Idrostop Mastic patēriņš:	250 ml Idrostop Mastic 10 m Idrostop 10 , Idrostop 15 vai Idrostop 25 sloksnes pielīmēšanai

ĪPAŠĪBAS

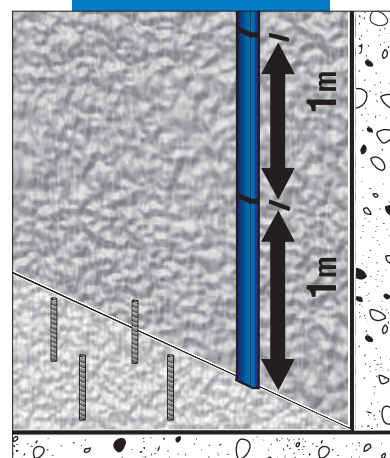
Uzbriešana ūdens ietekmē (%):	
– pēc 24 st.	apm. 45
– pēc 2 d.	apm. 70
– pēc 3 d.	apm. 82
– pēc 7 d.	apm. 120
Ūdens spiediena noturība:	virš 5 atm.
Maksimālais šuvju platums (mm):	7
Pagarinājums, ASTM 638 M-89 (%):	70-100
Shore cietība, DIN 53505:	25-35



Stūru izveide horizontālām virsmām

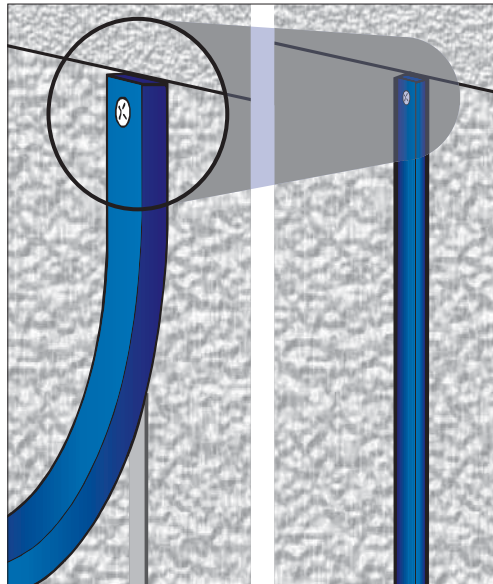


Stūru izveide starp horizontālām un vertikālām virsmām

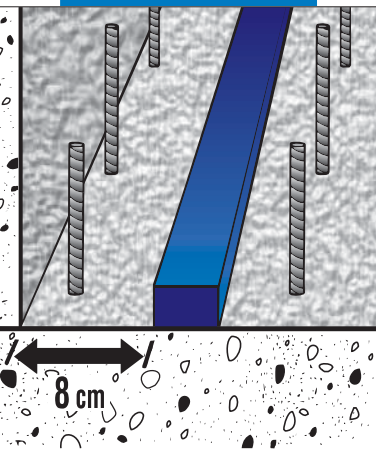


Uz vertikālām virsmām instalēt Idrostop sloksnes, kuru garumi nepārsniedz 1 m

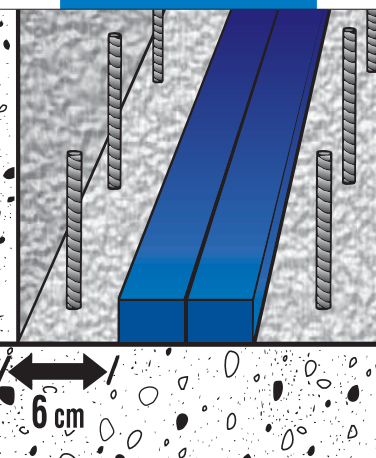
Idrostop



Lentas, kuras ir garākas par 1 m, uz vertikālām virsmām var tikt instalētas tajā gadījumā, kad tās augšējais gals tiek piestiprināts ar skrūvēm vai naglām, bet pārējā sloksne tiek pielīmēta ar Idrostop Mastic



Betona slānis, kas aizsargā Idrostop sloksnes



Ja blakus tiek instalētas 2 Idrostop sloksnes, tad nepieciešamajam betona aizsargslānim jābūt 6 cm

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai. Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Visa piegāde no MAPEI S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai www.mapei.com

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE

411-4-2011