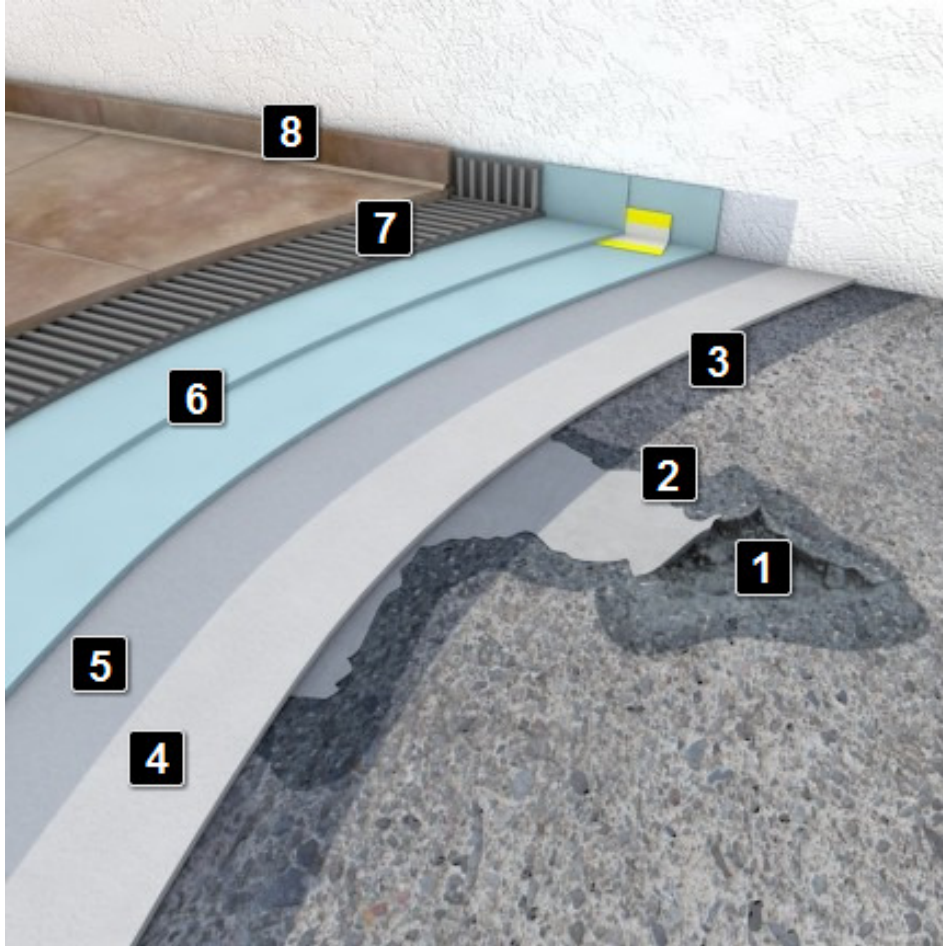


## SAKRETi horisontaalpindade plaatimissüsteem rõdudele ja terrassidele välistingimuses



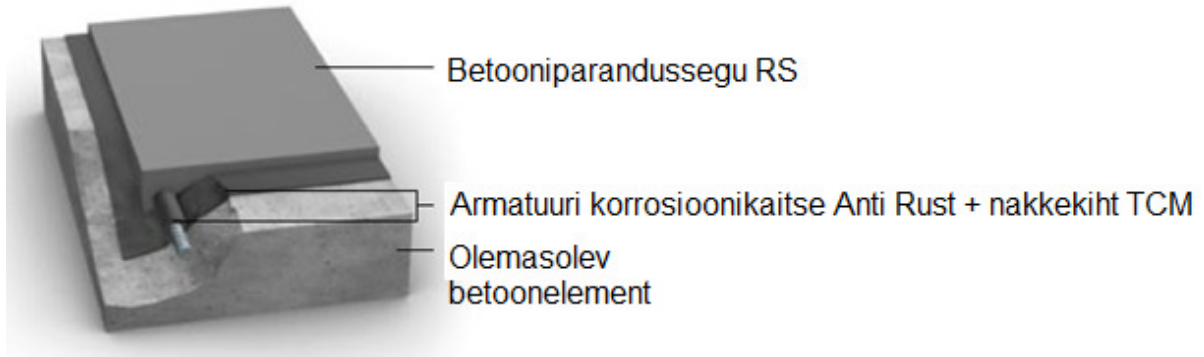
1. Aluskruunt betooniparandussüsteemile
2. Betooniparandussüsteem
3. Aluskruunt põrandatasandusele
4. Põrandatasandus
5. Aluskruunt veetõkkesüsteemile
6. Veetõkkesüsteem\*
7. Plaatimisegu
8. Vuugitaitesegu, hermeetik

*SAKRETi veetõkkesüsteemis on võimalik kasutada kahte erinevat veetõkkelahendust*



# SAKRET®

## Sakreti 3-komponentne betooniparandussüsteem PCC-3 (vertikaal- ja horisontaalpindadele)



### Süsteemi komponendid:

**Alküüdide baasil korrosioonitõke AntiRust**  
**Nakkekihisegu/2-komponentne hüdroisolatsioonivõõp TCM**  
**Betooniparandussegu RS**

### Aluspinna eeltöötlus

Määrduvad kohad ning lahtised ja naket vähendavad kihid tuleb eemaldada survepuhastusvahendiga või harjates. Aluspind peab olema kandevõimeline ja piisavalt karestatud – nähtavad peavad olema suured betooni fraktsioonid.



### Armeerimisterase paljastamine

Eemaldage vana betoon mehaaniliselt kuni stabiilse betoonikihini. Roostetanud armeering tuleb vähemalt 1 cm ulatuses kahjustunud alast väljaspool vabastada. Armeerimisteras ei tohi olla kahjustunud ning armeeringu ja betooni vaheline ühendus ei tohi olla lahti tulnud.





# SAKRET®

## **Korrosioonikaitse pealekandmine/nakkekihi tegemine armatuurile või metallile**

Eemaldage paljastatud armeerimisteraselt terasharja abil lahtine rooste. Kandke SAKRETI korrosioonikaitse AntiRust pintsli abil piisava kihipaksusena peale, et luua armeeringule püsiv kaitse. Sarruse peab olema täielikult kaetud, eriti hoolikalt tuleb katta armeeringu ja betooni üleminekupiirkond. Peale korrosioonikaitsekihi kuivamist kanda töödeldud pinnale betooni ja metalli nakkesilla tekitamiseks 2-komponentne hüdroisolatsioonmastiks TCM. TCM-i on võimalik kasutada ka pindade laushüdroisoleerimiseks enne tasandus- või remontsegude peale kandmist, samuti ka tasandatud pindadele enne plaatimist.



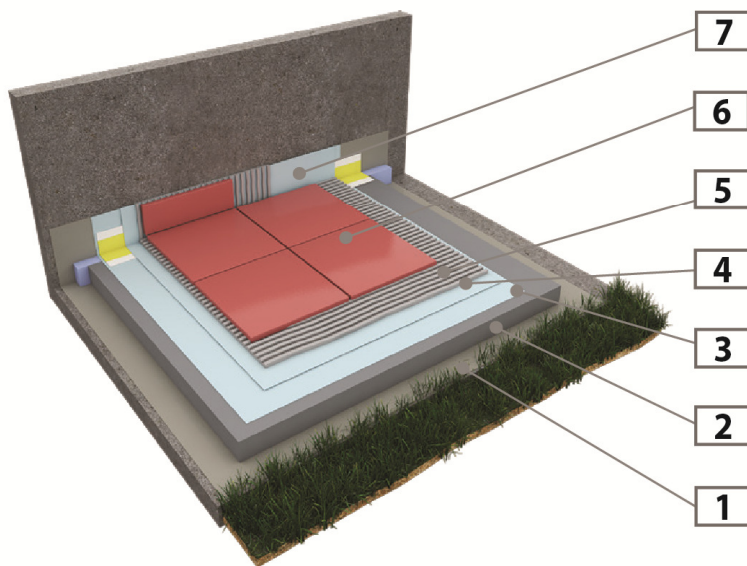
## **Pinna reprofileerimine**

Kandke SAKRETI betooniparandussegu RS otse värsketele nakkesilladele, tihendage mass ja töödelge pealispind hõõrutiga. SAKRETI betooniparandussegu kantakse pinnale märgmeetodil kas osaliselt kahjustunud kohale või kogu eeltöödeldud betoondetailile.



## Elastne hüdroisolatsioon rõdudele, terrassidele, treppidele, vundamentidele ja basseinidele kahekomponentse hüdroisolatsioonivõõba SAKRET TCM abil

Hüdroisolatsioonivõõp sobib horisontaalsete ja vertikaalsete pindade hüdroisoleerimiseks välistingimustes, nagu vundamendid, soklipinnad, rõdud, terrassid, välbasseinid. Kasutatav ka kõrge vee- ja niiskuskooormusega siseruumides nagu dušinurgad, vannitoad, keldrid, basseinid nii negatiivse kui ka positiivse veesurve korral. Sobib kasutamiseks silohoidlatesse, heitvee reservuaaridesse, loomalautadesse. UV- ja külmakindel. Nakkub mineraalsete pindadega nagu betoon, poorbetoon, telliskivid, krohvid (klass CS II - CS IV), tsementkiud- ja kipskartongplaadid, samuti vahtpolüstüreeniga. Sobib veetõkkeks enne plaatidega katmist. Materjal on viimistletav fassaadikrohvide või värvidega, sisetingimustes sisetöödematerjalidega.



1. Aluspind (nt. betoon SAKRET BE) + nakkekrunt SAKRET UG enne tasanduskihi valamist (vajadusel)
2. Tasanduskiht- tasandussegud SAKRET BAM või SAKRET FS
3. Krundikiht TCM-i vedelkomponent B-ga
4. Hüdroisolatsioonivõõp SAKRET TCM
5. SAKRETI plaatimissegud FKe, FFK või FFKs.
6. Viimistlusplaadid + vuugitaitesegu SAKRET NF või FF.
7. Nurga tihenduslint SAKRET D.

### **Aluspinna kruntimine**

Enne kruntimist puhastage aluspind mustusest, tolmust ja segujääkidest. Kruntige pind nakkekrundiga SAKRET UG, lahjendades seda veega 1:3. Krundi kuivamisaeg ca 2 h.



### **Aluspinna tasandamine**

Tasandage krunditud pind tasandusseguga SAKRET BAM (kihipaksusele 3-40 mm) või peenbetooniga SAKRET FS (kihipaksusele 10-60 mm). Põrandakalle peab peale tasandamist jääma seestpoolt väljapoole 2%. Juhul, kui aluspind ei vaja tasandamist ja kalle on 2%, piisab vaid pinna puhastamisest. 0-5 mm paksuse kihiga tasandamise puhul võib tasandusseguna kasutada kõiki SAKRETI plaatimissegusid. Laske tasandatud pinnal kivistuda vähemalt 24 tundi.



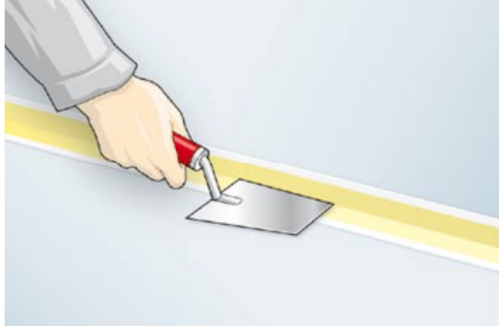
### **Tasandatud pinna kruntimine**

Kruntige tasandatud pind hüdroisolatsioonivõõba SAKRET TCM lahjendamata kujul komponendiga B. Laske krundil kuivada vähemalt 4 tundi.



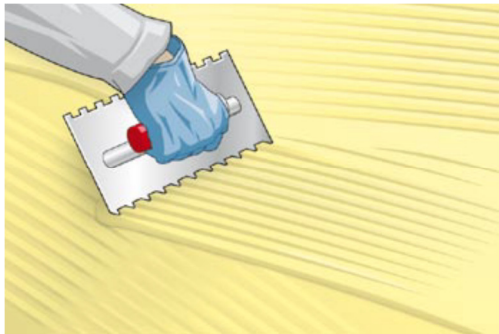
### **Nurga- ja vuugielementide paigaldamine**

Paigaldage kõikidesse nurkadesse ja vuukidesse SAKRETi spetsiaalsed tihenduselemendid. Suruge need nurgakellu või pahtlilabida abil märga hüdroisolatsioonivõõpa SAKRET TCM.



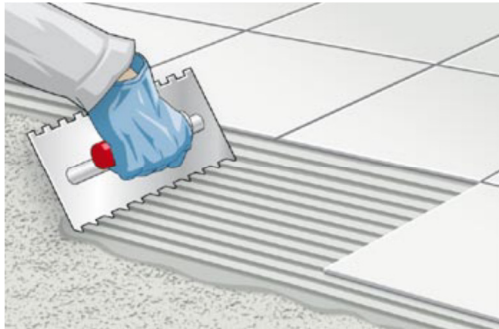
### **Hüdroisolatsioonivõõba paigaldamine**

Hüdroisolatsioonivõõp SAKRET TCM paigaldatakse ettevalmistatud pinnale laia pintsliga või hammaskellu/pahtlilabida abil. Võõp kantakse peale 2 kihis, kihtide paigaldusvaheline kuivamisaaeg on 3-4 tundi. Hüdroisolatsioonikihi kogupaksus peab jääma minimaalselt 2 mm, maksimaalselt 4 mm. Enne plaatimist peab hüdroisolatsioonikiht kivistuma vähemalt 24 tundi.



### **Plaatimine**

Kandke plaatimissegule aluspinnale vastavalt plaadi suurusele sobiva kihipaksusega sellises ulatuses, et seguga kaetud pinna jõuaks plaatidega katta maksimaalselt 15 minuti jooksul. Kiirikivine plaatimisseguline puhul on segu avatud aeg maksimaalselt 10 minutit.



### **Vuukimine**

Vuukida võib 24 tunni möödumisel plaatimisest. Kandke vuugitäitsetegu SAKRET NF või FF vuukidesse kummist vuugilabida abil plaatide vuukide suhtes diagonaalselt.



Peale vuugitäitsetegu tardumist (ca 30 min) peske vuugitud pinnad vuugijääkidest niiske švammiga puhtaks ning kuivatage pinnad kuiva käsnaga.

