

Ātrā hidroizolācija- KÓSTER KD Sistēma

KÓSTER KD Sistēma - droši un ātri noslēgs **tekoša ūdens vietu**, vai **mitrumu** uz virsmas. Hidroizolācijas sistēma ir efektīva uz minerālām (ķieģelis, betons, mūris, u.c.) virsmām no negatīvās puses.

Tekoša ūdens apturēšanai, izmanto KÓSTER KD-2 hidroizolācijas pulveru, piespiežot to ar plaukstu (obligāti gumijas cimdos) uz ūdens pieplūduma vietu (noslīpētu virsmu vai padziļinātu plaisu, caurumu) un noturot to ar spēku 30-40 sek. Ierīvējot, ar plaukstu noņem un savāc lieku sausu pulveri. Alternatīvi, var izmantot **KÓSTER Waterstop - ātri reaģējošo hidroizolācijas pulveri**.

Slapjuma vai mitruma noslēgšanai, izmanto KÓSTER KD Sistēmu.

KÓSTER KD Sistēma sastāv no 3 materiāliem: KD-1, KD-2 un KD-3, kuri tiek iestrādāti 5 atsevišķas, hidroizolācijas kārtas uz slapjo, bet tīro, noslīpēto virsmu, plaisu vai caurumu, un izveido noturīgu hidroizolācijas pārklājumu, 3-4mm biezumā.

1. hidroizolācijas kārtā:

KD-1 - šķidra hidroizolācijas javiņa. Ūdeni (0,3-0,35 litra) ieberam ap 1 kg KD-1 pulvera un sajaucam, izveidojot ātri cietējošu (līdz 15min.), plastisku, šķidru javiņu. KD-1 hidroizolācijas javiņu, uzklājam ar sarenes palīdzību, **uz iepriekš samitrināto virsmu**. Tā dziļi iekļūst kapilāros, reaģē ar brīvo kaļķi, izveido kristālus, kuri bloķē ūdens kustību.

2. hidroizolācijas kārtā:

KD-2 – hidroizolācijas pulveris, kurš ātri (līdz 20sek) reaģē saskarsmē ar ūdeni. Paņemam (obligāti gumijas cimdos) nedaudz KD-2 pulvera un ar plaukstu spiežot, ierīvējam to mitrā tikko, kā uzklātā KD-1 1. hidroizolācijas kārtā. KD-2 hidroizolācijas pulveris reaģē ar KD-1, paātrina hidroizolācijas cietināšanas procesu un veido sausu, cietu hidroizolācijas kārtu.

3. hidroizolācijas kārtā:

KD-3 - šķidrāis cietinātāis. Nekavējoties, ar otas palīdzību, uzklājam KD-3 cietinātāju, uz sausu tikko, kā ierīvētu KD-2 2. kārtu. KD-3 dziļi iekļūst hidroizolācijas 2. kārtā un izveido 3. kārtā nešķīstošu, cietu hidroizolācijas barjeru.

4. hidroizolācijas kārtā:

KD-1 – šķidro hidroizolācijas javiņu, ar sarenes palīdzību uzklājam horizontālā (pretējā) virzienā, uz tikko uzklāto KD-3 3.kārtu.

5. hidroizolācijas kārtā:

Pēc 30 minūtēm, ar sarenes palīdzību, uzklājam **KD-1 - šķidru hidroizolācijas javiņu**, uz uzklātu KD-1 4. hidroizolācijas kārtu, bet vertikālā (pretējā) virzienā.

Veiksmīgai hidroizolācijas izveidošanai ir nepieciešams rūpīgi sagatavot virsmu un minimizēt laiku starp hidroizolācijas kārtas iestrādēm. Nepieciešamības gadījumā, pēc 1. kārtas var atkārtot 2. un 3.kārtu. Izveidotu KÓSTER KD hidroizolācijas sistēmu, nepieciešams nosargāt no mehāniskiem bojājumiem, izveidojot virs tās sanācijas apmetuma kārtu (sk. KÓSTER apmetumu sistēmas) vai grīdas pārklājumu (cementa vai polimēru bāzes).

Hidroizolācijas produkti, ierīkošana un konsultācijas: „CM Serviss” SIA Dambja iela 6, Ogre LV-5001. Latvija. Tālr. + 371 2 9235346. www.koster.lv