



PENEPLAG; WATERPLAG

„Peneplag” ūdeni aizturošs hidroizolācijas materiāls momentānai strūklojošu spiediena sūču apturēšanai. „Waterplag” ūdeni aizturošs hidroizolācijas materiāls ātrai strūklojošu spiediena sūču apturēšanai. Sausais maisījums; sastāv no īpaša cementa, kvarca smiltīm ar konkrētu granulometriju, patentētām aktīvajām ķīmiskajām sastāvdaļām.

Pielietojums. Peneplag - Momentāna spiediena sūču likvidācija betona, ķieģeļu, akmeņu konstrukcijās. Pielieto apstākļos, kad ūdens citus materiālus izskalo līdz to sacietēšanai. Waterplag - Ātra spiediena sūču likvidācija betona, akmeņu, ķieģeļu konstrukcijās. Pielieto apstākļos, kad ūdens citus materiālus izskalo līdz to sacietēšanai.

Īpatnības. Peneplag - Raksturīgs īss sacietēšanas laiks (**40 sek.**), spēja izplesties cietēšanas procesā. Atsevišķos gadījumos iespējams izmantot zem ūdens. Waterplag - Raksturīgs īss sacietēšanas laiks (**3 min.**), spēja izplesties. Nepieciešama papildus apstrāde ar materiālu «Penetron»

Materiālu „Peneplag” un „Waterplag” darbības pamatā ir to spēja momentāni nodrošināt saķeri, mijiedarbojoties ar lielu ūdens spiedienu, kā arī vienlaicīgi izplesties.

Pielietošanas instrukcija

Virsmas sagatavošana: Attīrīt betona virsmu no putekļiem, netīrumiem, naftas produktiem, cementa piena, izsāļojumiem, torkrēta, apdares kārtas, flīzēm, krāsas un citiem materiāliem, kuri neļauj iesūkties sistēmas Penetron materiālu aktīvajām ķīmiskajām sastāvdaļām. Betona virsmu attīrīšanu veikt ar augstspiediena ūdens strūklu vai ar citiem mehāniskiem līdzekļiem (piemēram, ar metāla birsti). Gludas un slīpētas virsmas apstrādāt ar vāju skābes šķīdumu un pēc tam noskalot ar ūdeni. Lieko ūdeni, kurš paliek uz horizontālas virsmas pēc darba ar augstspiediena ūdens strūklu, savākt ar īpašu sūcēju vai citiem pieejamiem līdzekļiem.

Spiediena sūču vietas ar kalnu izveidot vismaz 25 mm platas un ne mazāk kā 50 mm dziļas ar paplašinājumā virzienā uz iekšu (ja iespējams, bezdelīgas astes veidā). Attīrīt sūces vietas iekšpusi no irdenā, atslāņojušās betona. Zobrievojumus notīrīt ar metāla birsti. Notīrīt irdeno betona slāni (ja tāds ir).

Uzmanību! Pirms sistēmas Penetron – Peneplag, Waterplag materiālu uzklāšanas rūpīgi saslapināt betonu tā, lai betona struktūra būtu pilnībā piesūcināta ar ūdeni.

Sastāva sagatavošana : Sajaukt sausu maisījumu ar ūdeni šādā attiecībā: 150 gramu ūdens uz 1 kg materiāla «Peneplag» («Waterplag») vai 1 daļu ūdens uz 6 daļām materiāla «Peneplag» (5 daļām materiāla «Waterplag») pēc apjoma. Optimālā ūdens temperatūra ir +20° C. Atkarībā no sūces intensitātes proporcijas var mainīties. Ja sūce ir spēcīga, pievienojamo ūdens daudzumu samazināt līdz šādai proporcijai: 1 daļa ūdens uz 7 daļām materiāla «Peneplag» (6 daļām materiāla «Waterplag») pēc apjoma. Gatavā maisījuma izskats – «sausā zeme». Sagatavot tādu javas daudzumu, kuru iespējams izlietot 1 minūtes laikā (attiecībā uz materiālu «Peneplag») vai 2 minūšu laikā (attiecībā uz materiālu «Waterplag»), jo javas ļoti ātri sacietē.

Aktīvas strūklojošas spiediena sūces likvidē, lietojot materiālu «Peneplag» vai «Waterplag». Šīm javām raksturīgs īss sacietēšanas laiks, tāpēc darbs ar tām jāveic ātri.

Pēc sūces vietas sagatavošanas sagatavotā materiāla «Peneplag» vai «Waterplag» javu ar maksimālu spēku jāiespiež sūces vietā. Atkarībā no betona virsmas temperatūras un ūdens filtrācijas intensitātes šis spiediens jā saglabā no ne mazāk kā 40 sekundēm līdz 60 sekundēm, lietojot materiāla «Peneplag» javu, un ne mazāk kā no 2 līdz 3 minūtēm, lietojot materiāla «Waterplag» javu. Jo zemāka

ūdens un virsmas temperatūra, jo lēnāk javas sacietē. Likvidējot spiediena sūces caur garām vertikālām plaisām (šuvēm, salaidumiem, piedurēm), darbs jāšāk no paša augstākā plaisas (šuves, salaiduma, piedures) punkta.

Ar materiāla javu aizpilda tikai pusi sūces dobuma. Lielāka piepildījuma gadījumā liekā java nekavējoties jāizņem. Lietojot materiālu «Vaterplag», apturētās sūces dobums jāapstrādā ar materiāla «Penetron» javu. Lietojot materiālu «Peneplag», šāda apstrāde nav vajadzīga.

Neatkarīgi no lietotā materiāla, atlikušo teces dobuma daļu aizpilda ar materiāla «Penekrit» javu. Sūces dobumu, kurš aizpildīts ar materiāla „Penekrit” javu, kā arī vietu ap to samitrināt un apstrādāt ar materiāla „Penetron” javu divās kārtās.

Pārreķinot uz sauso maisījumu, materiālu «Peneplag» un «Vaterplag» patēriņš ir 1,9 kg/dm³.

Apstrādātās virsmas apkope :Apstrādātās virsmas jāšarga no mehāniskas iedarbības un negatīvām temperatūrām 3 diennaktis. Līdztekus tam jāseko, lai ar sistēmas Penetron – Peneplag,(Waterplag) materiāliem apstrādātā virsma 3 diennakšu garumā būtu mitra, kā arī nedrīkst būt plaisājumu vai kārtas lobīšanās.Apstrādāto virsmu mitrināšanai parasti lieto šādas metodes: ūdens izsmidzināšana, betona virsmas pārklāšana ar polietilēna plēvi.

Dekoratīvas apdares uzklāšana Krāsas un apdares materiālus uz konstrukcijas virsmām, kuras ir apstrādātas ar sistēmas Penetron materiāliem, ieteicams uzklāt pēc 28 diennaktīm. Izturēšanas laiku var saīsināt vai pagarināt atkarībā no konkrētā tipa apdares materiāla prasībām pret maksimālo pieļaujamo betona mitrumu.

Uzmanību! Pirms dekoratīvā klājuma uzklāšanas uz virsmas, kura ir apstrādāta ar sistēmas Penetron materiāliem, virsma ir mehāniski jāattīra, lai nodrošinātu saķeri. Tas veicams, izmantojot augstspiediena ūdens strūklu iekārtu (materiāliem, kuri tiek uzklāti uz mitra betona) vai metāla birsti (materiāliem, kuri tiek klāti uz sausas betona virsmas).

WATEPROOF SAFETY SIA, Spilves 22, Rīga LV-1055

www.waterproof.lv

daniels@waterproof.lv

Tālr.: 24004000