



PENEKRIT

«Penekrit» ir sauss būvniecības hidroizolācijas virsmas maisījums, kas paredzēts statisko plaisu, šuvju, salāgojuma vietu, komunikāciju ievades vietu, salaiduma un saduras vietu hidroizolācijai, pateicoties augstam ūdens necaurlaidīgumam un sarukuma neesamībai. Piemīt paaugstināta adhēzija pret betonu, metālu, akmeni un citiem materiāliem.

Sausais maisījums; sastāv no īpaša cementa, kvarca smiltīm ar konkrētu granulometriju, patentētām aktīvajām ķīmiskajām sastāvdaļām.

Īpatnības. Viegli uzklājams, liela stiprība, nenotiek rukšana, augsta saķere ar betonu, metālu, ķieģeli un akmeni. Materiāla «Penekrit» darbības pamatā ir nerūkamība, plastiskums, ūdensnecaurlaidība un augsta saķere ar betona, akmens, ķieģeļa un metāla virsmām.

Pielietošanas instrukcija

Virsmas sagatavošana: Visā plaisu, šuvju, salaiduma vietu, piedures vietu garumā un ap komunikāciju caurlaiduma vietām izveidot «U»-veida konfigurācijas zobrievojumus ar šķērsriezumu ne mazāku kā 25x25 mm. Zobrievojumus notīrīt ar metāla birsti. Notīrīt irdeno betona slāni (ja tāds ir). Spiediena sūču vietas ar kaltu 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.

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

Sastāva sagatavošana : Sajaukt sauso maisījumu ar ūdeni šādā attiecībā: 0,17-0,18l ūdens uz 1kg«Penekrit» vai 1 daļa ūdens uz 5daļām materiāla «Penekrit» pēc apjoma. Ūdens jālej sausajā maisījumā (nevis otrādi). Maisīt 1-2 minūtes manuāli vai zemapgriezīnu urbjmašīnu Sagatavot tik daudz javas, cik iespējams izlietot 30 minūšu laikā. Lietošanas laikā javu regulāri apmaisīt. Atkārtota ūdens pievienošana nav pieļaujama.

Sagatavoto zobrievojumu samitrināt un nogruntēt ar materiāla „Penetron” javu vienā kārtā. Materiāla «Penetron» patēriņš, pārrēķinot uz sauso maisījumu, ir 0,1 kg/m, ja zobrievojuma lielums ir ne mazāks kā 25x25 mm. Sagatavoto zobrievojumu blīvi piepildīt ar materiāla „Penekrit” javu, izmantojot špakteļlāpstiņu. Vienā reizē uzklātā materiāla „Penekrit” slāņa biezums nedrīkst pārsniegt 30 mm. Aizpildot dziļāku zobrievojumu, materiāla „Penekrit” java jāuzklāj vairākos piegājienu. Lai samazinātu materiāla „Penekrit” patēriņu, nodrošinot tādu zobrievojumu hidroizolāciju, kuru šķērsriezums ir lielāks nekā 30x30 mm, materiāla „Penekrit” javai drīkst pievienot sīkas, noskalotas šķembas (ar frakciju 5-10 mm), nepārsniedzot 50% no apjoma. Ar materiālu „Penekrit” aizpildīto zobrievojumu un ap to esošās vietas samitrināt un apstrādāt ar materiāla «Penetron» javu divās kārtās.

Ja zobrievojums ir 25 x 25 mm, materiāla „Penekrit” patēriņš, pārrēķinot uz sauso maisījumu, ir 1,3 kg/t.m. Jāņem vērā, ka, palielinoties zobrievojuma šķērsriezumam, proporcionāli mainās arī materiāla „Penekrit” patēriņš.

Apstrādātās virsmas apkope :Apstrādātās virsmas jāsarga no mehāniskas iedarbības un negatīvām temperatūrām 3 diennaktis. Līdztekus tam jāseko, lai ar sistēmas Penetron - Penekrit 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 - Penekrit 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 - Penekrit 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).

” Penmaster OÜ” Spilves 22,RīgaLV-1055

andrus@penetroneesti.ee

www.penetron.ee

Tālr.: +37258443699