



SPEZIALSCHLÄMME

IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP

1., 4. a 5. krok pri izolácii budov na negatívnej strane (odvrátenej od zdroja vody)

SPEZIALSCHLÄMME predstavuje rýchlo tuhnúce pojivo systému „AQUASTOPP“, kde sa celoplošne nanáša ako prvá prípravná vrstva, štvrtá uzatváracia a piata podkladová vrstva. SPEZIALSCHLÄMME je po vyzretí mrazuvzdorná a odolná voči výkvetom solí.

SPEZIALSCHLÄMME je minerálna stierková hydroizolácia na báze špeciálnych cementov.

VÝHODY, POUŽITIE

- nie je elektrostaticky vodivý

APLIKÁCIA

Podklad musí byť pevný, nosný, očistený a bez sádry. Voľné časti a zvyšky oleja, prachu alebo ostatných separačných látok musia byť odstránené.

SPEZIALSCHLÄMME sa rozmieša do konzistencie „kefry“ v čistej vode, ktorú okamžite nanášame v hustej vrstve murárskou štetkou na plochu cca 2 m². Ihneď po nanesení sa do mokrej hydroizolačnej stierky dlaňou v rukavici votrie a vmasíruje prášok TESNIACI PÚDER AQUASTOPP, ihneď nasleduje tzv. mokrý do mokrého, aplikácia štetcom, prípravku TESNIACA TEKUTINA AQUASTOPP (ukotví zaizolovanú plochu v podklade).

SPEZIALSCHLÄMME sa okamžite murárskou štetkou nanesie znovu; po cca 15 minútach sa miesto ešte raz pretre hydroizolačnou stierkou IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP, čím získate minerálny podklad pre príľnutie následne aplikovaných hmôt (OBKLADOLEP, sanačný systém HASSAN, podlahový poter apod.). Popísaným spôsobom sa zaizoluje celá plocha. Sektor cca 2 m² je vybraný z dôvodu potreby rýchlej návaznosti materiálov a zvládnutie aplikácie jedným pracovníkom.

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) je v závislosti od nasiakavosti podkladu cca 1,5 kg/m² pri troch použitíach v systéme AQUASTOPP.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	neštandardná sivá
báza	špeciálny cement
čas tuhnutia	7–21 minút
čas tvrdnutia	1–3 dni
pevnosť v tlaku	35 N/mm ²
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
špeciálne informácie	AQUASTOPP, systémový produkt



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
5 kg	1 ks
15 kg	1 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 11. 10. 2015.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte..



PUDER-EX RÝCHLY TESNIACI PÚDER AQUASTOPP 2. krok pri izolácii budov na negatívnej strane (odvrátenej od zdroja vody)

PUDER-EX slúži na rýchlu a trvalú izoláciu netesných miest a priesakov v stavebných materiáloch z betónu, muríva a prírodného kameňa. Pevné a trvalé zastavenie priesakov vody vznikne počas niekoľkých sekúnd po kontakte výrobku s vodou.

PUDER-EX je katalytický urýchľovač na cementovej báze, počas niekoľkých sekúnd po kontakte s vodou pevne a trvalo zastaví prienik vody stavebnou konštrukciou. Po vyzretí je mrazuvzdorný a odoláva výkvetom solí, je odolný voči vplyvom počasia a trvalo vodotesný.

VÝHODY, POUŽITIE

PUDER-EX sa celoplošne nanáša ako druhá vrstva po výrobku IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP.

Typickými oblasťami použitia je izolovanie trhlín a priesakov v pivniciach, v podzemných garážach, tuneloch, hrádzach, kanalizáciach, čistiarniach odpadových vôd, betónových rúrach, vo výtahových šachtách, v nádržiach na dažďovú vodu, prístavných mólach, základoch nádrží, priehradných hrádzí, sprinklerových nádrží, štôl, plavebných komôr, podchodov, zdvíhacích zariadení, montážnych jám, čerpacích staníc a vo všetkých miestach, kde nie je možné urobiť izoláciu z vonkajšej strany (otočenej ku zdroju vody).

APLIKÁCIA

Podklad musí byť pevný, nosný, očistený a bez sádry. Voľné časti a zvyšky oleja, prachu alebo ostatných separačných látok musia byť odstránené.

PUDER-EX sa pri izolovaní trhlín a priesakov v dlani stlačí do podoby snehovej gule, táto sa po sfomovaní veľmi rýchlo s odpovedajúcim tlakom pritlačí do miesta priesaku, pokiaľ sa prienik vody konštrukciou nezastaví. Pri veľmi silnom tlaku vody sa výrobok rýchlo zmieša s malým množstvom vody až sa dosiahne konzistencie hustej pasty, ktorá sa ako zátko vtlačí do miesta priesaku vody.

Podklad pri použití výrobku ako súčasť systému „AQUASTOPP“ tvorí IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP.

PUDER-EX sa dlaňou v rukavici votrie a vmasíruje do mokrej prvej vrstvy zložky systému, IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP. Ihneď následuje tzv. mokry do mokrého, aplikácia štetcom, prípravku TESNIACA TEKUTINA AQUASTOPP (ukotví zaizolovanú plochu v podklade).

Bez dlhšieho omeškania sa naniesie murárskou štetkou IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP v podobe uzatváracieho náteru; po cca 15 minútach sa miesto ešte raz pretre hydroizolačnou stierkou IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP, čím získate minerálny podklad pre príľnutie následne aplikovaných hmôt (OBKLADOLEP, sanačný systém HASSAN, podlahový poter a pod.).

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) je pri použití v systéme AQUASTOPP cca 1,5 kg/m². Pri uzatváraní priesakov vody a trhlín je spotreba ovplyvnená rozsahom uzatváratej plochy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	šedá
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
špeciálne informácie	AQUASTOPP, systémový produkt



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
1 kg	1 ks
5 kg	1 ks
15 kg	1 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 11. 10. 2015.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte..



ISOLIER-FLÜSSIG TESNIACA TEKUTINA AQUASTOPP 3. krok pri izolácii budov na negatívnej strane (odvrátenej od zdroja vody)

ISOLIER-FLÜSSIG je použitá ako tretia vrstva v izolačnom systéme „AQUASTOPP“.

ISOLIER-FLÜSSIG reaguje s pojivami TESNIACI PÜDER AQUASTOPP a IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP v kapilárnom systéme podkladovej konštrukcie, kedy vytvára mimoriadne pevnú zmes silikátov a zaisťuje zakotvenie izolačného systému v stavebnej konštrukcii. Týmto je zabránené ďalšiemu priestupu vody zo stavebnej konštrukcie. Po vyzretí je výrobok mrazuvzdorný a odolný voči vývetom solí.

TESNIACA TEKUTINA AQUASTOPP je modifikovaný roztok disilikátu (tj. soli kyseliny kremičitej) s vysoko účinnými zmäčadlami. Bez obsahu rozpúšťadiel.

VÝHODY, POUŽITIE

- je elektrostaticky vodivý

APLIKÁCIA

Podklad pri použití výrobku ako súčasť systému „AQUASTOPP“ tvorí TESNIACI PÜDER AQUASTOPP.

ISOLIER-FLÜSSIG sa, tzv. mokrý do mokrého, aplikuje štetcom (ukotví zaizolovanú plochu v podklade). Bez dlhšieho omeškania sa naniesie murárskou štetkou IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP v podobe uzatváracieho náteru; po cca 15 minútach sa miesto ešte raz pretre hydroizolačnou stierkou IZOLAČNÁ STIERKA AQUASTOPP, čím získate minerálny podklad pre príľnutie následne aplikovaných hmôt (OBKLADOLEP, sanačný systém HASSAN, podlahový poter apod.).

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) je pri použití v systéme AQUASTOPP cca 0,5 kg/m².

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
báza	alkalický roztok disilikátu
hustota	1,20 g/cm ³
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
špeciálne informácie	AQUASTOPP, systémový produkt



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
5 kg	1 ks
10 kg	1 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 11. 10. 2015.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte..