

SPEZIALSCHLÄMME IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP 1., 4. a 5. krok k izolaci budov na negativní straně (odvrácené zdroji vody)

IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP představuje rychle tuhnoucí pojivo systému „AQUASTOPP“, kde se celoplošně nanáší jako první přípravná vrstva, čtvrtá uzavírací a pátá podkladní vrstva. IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP je po vyzrání mrazuvzdorná a odolná vůči výkvětům soli.

IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP je prášek na cementové bázi s anorganickými přísadami.

VÝHODY, POUŽITÍ

- není elektrostaticky vodivý

APLIKACE

Podklad musí být pevný, nosný, čistý a bez obsahu sádry. Volné části a zbytky oleje, prachu nebo ostatních separačních látek musí být odstraněny.

IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP se rozmíchá do konzistence „kefíru“ v čisté vodě, která se nanese v syté vrstvě zednickou štětkou na plochu cca 2 m². Ihned poté se do mokré hydroizolační stěrky dlaní, chráněné rukavicí, vetře a vmasíruje prášek TĚSNICÍ PUDR AQUASTOPP. Hned následuje, tzv. mokry do mokrého, aplikace štětcem přípravku TĚSNICÍ TEKUTINA AQUASTOPP (ukotví zaizolovanou plochu v podkladu).

IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP se bez delšího prodlení opětovně nanese zednickou štětkou v podobě uzavíracího nátěru; po cca 15 minutách se nátěr opakuje již jako finální nátěr tvořící minerální podklad pro přílnutí následně aplikovaných hmot (DLAŽBULEP, sanační systém HASSAN, podlahový potěr apod.). Popsaným způsobem se zaizoluje celá plocha. Sektor cca 2 m² je vybrán z důvodu potřeby rychlé návaznosti materiálů a zvládnutí aplikace jedním pracovníkem.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí v závislosti na nasákavosti podkladu cca 1,5 kg/m² při třech použitích v systému AQUASTOPP.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	nestandardní šedá
báze	speciální cement
doba tuhnutí	7–21 minut
doba tvrdnutí	1–3 dny
pevnost v tlaku	35 N/mm ²
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	AQUASTOPP, systémový produkt



Jednotky balení

balení	v kartonu
5 kg	1 ks
15 kg	1 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.

PUDER-EX RYCHLÝ TĚSNICÍ PUDR AQUASTOPP 2. krok k izolaci budov na negativní straně (odvrácené zdroji vody)

RYCHLÝ TĚSNICÍ PUDR AQUASTOPP slouží k rychlé a trvalé izolaci netěsných míst a průsaků ve stavebních materiálech z betonu, zdíva a přírodního kamene. K pevnému a trvalému zastavení průsaku vody dojde během několika vteřin po kontaktu výrobku s vodou.

RYCHLÝ TĚSNICÍ PUDR AQUASTOPP je katalytický urychlovač na cementové bázi, který v průběhu několika vteřin po kontaktu s vodou pevně a trvale zastaví pronikání vody stavební konstrukcí. Po vyztužení je mrazuvzdorný a odolává výkvětům soli, je odolný vůči vlivům počasí a trvale vodotěsný.

VÝHODY, POUŽITÍ

RYCHLÝ TĚSNICÍ PUDR AQUASTOPP se v izolačním systému „AQUASTOPP“ celoplošně nanáší jako druhá vrstva po výrobku IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP.

Typickými oblastmi použití je izolování trhlin a průsaků ve sklepech, v podzemních garážích, tunelech, hrázích, kanalizacích, čistírnách odpadních vod, betonových trubkách, ve výtahových šachtách, v jímkách na dešťovou vodu, přístavních molech, základů jímek, přehradních hrází, sprinklerových nádrží, štol, plavebních komor, podchodů, zdvihacích zařízení, montážních jam, čerpacích stanic a ve všech místech, kde není možné provést izolaci z venkovní strany (přivracené ke zdroji vody).

APLIKACE

Podklad musí být pevný, nosný, čistý a bez obsahu sádry. Volné části a zbytky oleje, prachu nebo ostatních separačních látek musí být odstraněny.

RYCHLÝ TĚSNICÍ PUDR AQUASTOPP se při izolování trhlin a průsaků v dlani stlačí do podoby sněhové koule, která se ihned po zformování velmi rychle s odpovídajícím tlakem přitlačí do místa průsaku, dokud se pronikání vody konstrukcí nezastaví. Při velmi silném tlaku vody je možné výrobek rychle smístit s malým množstvím vody do konzistence husté pasty, která se jako zátka vtlačí do místa průsaku vody.

Podklad při použití výrobku jako součást systému „AQUASTOPP“ tvoří IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP.

RYCHLÝ TĚSNICÍ PUDR AQUASTOPP se celoplošně dlani vmasíruje do čerstvé (ještě mokré) první vrstvy složky systému, tj. IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP. Hned následuje, tzv. mokrý do mokrého, aplikace štětcem přípravku TĚSNICÍ TEKUTINA AQUASTOPP (ukotví zaizolovanou plochu v podkladu). Bez delšího prodlení se nanese zednickou štětkou IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP v podobě uzavíracího nátěru; po cca 15 minutách se stěrka opakuje již jako finální nátěr tvořící minerální podklad pro přílnutí následně aplikovaných hmot (DLAŽBULEP, sanační systém HASSAN, podlahový potěr apod.).

Při zacházení s výrobkem se používají profesionální ochranné rukavice.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí při použití v systému AQUASTOPP cca 1,5 kg/m². Při uzavírání průsaků vody a trhlin je spotřeba ovlivněna rozsahem uzavírané plochy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	šedá
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	AQUASTOPP, systémový produkt



Jednotky balení

balení	v kartonu
1 kg	1 ks
5 kg	1 ks
15 kg	1 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.



ISOLIER-FLÜSSIG TĚSNIČÍ TEKUTINA AQUASTOPP 3. krok k izolaci budov na negativní straně (odvrácené zdroji vody)

TĚSNIČÍ TEKUTINA AQUASTOPP je použita jako třetí vrstva v izolačním systému „AQUASTOPP“, který je díky ní vodotěsný a téměř parotěsný.

TĚSNIČÍ TEKUTINA AQUASTOPP reaguje s pojivky TĚSNIČÍ PUDR AQUASTOPP a IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP v kapilárním systému podkladní konstrukce, kdy vytváří vysoce pevnou směs silikátů a zajišťuje zakotvení izolačního systému ve stavební konstrukci. Tímto je zabráněno dalšímu prostupu vody ze stavební konstrukce. Po vyzrání je výrobek mrazuvzdorný a odolný proti výkvětům solí.

TĚSNIČÍ TEKUTINA AQUASTOPP je modifikovaný roztok disilikátů (tj. soli kyseliny křemičité) s vysoce účinnými smáčedly. Bez obsahu rozpouštědel.

VÝHODY, POUŽITÍ

- je elektrostaticky vodivý

APLIKACE

Podklad při použití výrobku jako součást systému „AQUASTOPP“ tvoří TĚSNIČÍ PUDR AQUASTOPP.

TĚSNIČÍ TEKUTINA AQUASTOPP se, tzv. mokry do mokrého, aplikuje štětcem (ukotví zaizolovanou plochu v podkladu). Bez delšího prodlení se nanese zednickou štětkou IZOLAČNÍ STĚRKA AQUASTOPP v podobě uzavíracího nátěru; po cca 15 minutách se stěrka opakuje již jako finální nátěr tvořící minerální podklad pro přílnutí následně aplikovaných hmot (DLAŽBULEP, sanační systém HASSAN, podlahový potěr apod.).

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí při použití v systému AQUASTOP cca 0,5 kg/m².

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
báze	alkalický roztok disilikátů
hustota	1,20 g/cm ³
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	AQUASTOPP, systémový produkt



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balení

balení	v kartonu
5 kg	1 ks
10 kg	1 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.

