

SOUDAPROOF - Vodotěsnicí přísada do malt a betonů

Soudaproof je kapalná vodotěsnicí přísada do betonů a cementových malt. Je ekonomický a snadno použitelný. Snižuje nasákavost a propustnost výsledného betonu či malty. Zlepšuje zpracovatelnost čerstvé směsi. V průběhu tuhnutí a tvrdnutí zadržuje záměsovou vodu a umožňuje tak dosáhnout maximální pevnosti. Zvyšuje vodotěsnost, mrazuvzdornost, odolnost vůči chemickým rozmrazovacím solím a škodlivinám v ovzduší. Omezuje tvorbu výkvětů, krvácení vápna a biologické napadení omezením pohybu vlhkosti. Omezuje tvorbu smršťovacích trhlin. Chrání proti vodě a vlhkosti bez bránění prostupu vodních par. Vyznačuje se vysokým vodotěsnícím účinkem bez podstatného prodražení materiálu.

Oblasti použití:

Soudaproof je určen pro výrobu konstrukcí, které mají odolávat vnějšímu tlaku vody (opěrné stěny, podzemní podlaží, sklepy, základy, podlahy, střechy, montážní jámy apod.) nebo být schopny zadržovat vodu (bazény, nádrže, umělá jezírka, jímky apod.). Vhodný na nové omítky po instalaci vodorovné hydroizolace, vodonepropustné podlahové a střešní potěry, omítky, zdící malty, spárovací malty. Do podlahy by měla být vždy vložena vhodná paronepropustná membrána.

Vlastnosti:

Aktivní složky: vodotěsnicí složky
Vzhled: žlutohnědá kapalina
Měrná hmotnost: 1,03 kg/l
pH: 12
Obsah chloridů: 0

Vzájemná slučitelnost: bez předchozího odzkoušení se nesmí kombinovat s jinými přísadami

Návod k použití - Dávkování

Nejvhodnější teplota pro provádění prací je +5 °C až +25 °C.

Příprava podkladu:

Pro opravy stavebních konstrukcí podklad otlučeme až na soudržnou hmotu, je-li pevný zdrsňme. V případě nového zdiva, které bude omítáno, se spáry ponechají tak jak jsou, aby byl zaručen dobrý spoj. Staré zdivo, nebo jádrová omítka by měla být oškrábána nebo zdrsňena. Stávající jemná omítka a dekorační nátěry musí být odstraněny kompletně. Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Rovněž musí být odstraněny veškeré případné předchozí nátěry. Porézní podklady napenetrujeme Akrylátovou penetrací Soudal. Tento nátěr se důkladně vetře do podkladu a nechá se zaschnout. Potom se nanese druhý nátěr penetrace jako spojovací můstek. Omítka či opravný potěr se musí nanášet na ještě nezaschlý (lepkavý) nátěr. Pro reprofilace nanášíme vždy pouze únosné vrstvy a pokračujeme po zatvrdnutí předchozí.

Složení směsi:

Směs připravíme podle návodu.

Směs 1 – na konstrukce odolávající zemnímu tlaku vody, konstrukce zadržující vodu (bazény, nádrže, jímky a umělá jezírka) a nové omítky po instalaci vodorovné hydroizolace, vodotěsné zdící malty, vodotěsné spárování

Směs 2 - vodotěsné omítky

Směs 3 - zdící malty pro cihly

Směs 4 - zdící malty pro lehčené tvárnice

Směs 5 - betony a cementové potěry (min. tloušťka 50 mm), kamenivo drcené 10 - 12 mm.

Suché složky mícháme se záměsovým roztokem vody a přísady, připraveným dle uvedených poměrů.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Přibližné objemové poměry ředění Soudaproofu záměsovou vodou pro příslušné druhy hmot:

Směs	Cement / písek / kamenivo	Soudaproof / voda
1	1 : 2,5 : 0	1 : 25
2	1 : 3 až 4 : 0	1 : 70
3	1 : 5 až 6 : 0	1 : 85
4	1 : 7 až 8 : 0	1 : 100
5	1 : 1 : 2	1 : 30

(Poměry udávány objemově.)

Dávkování:

Soudaproof se musí před použitím řádně promíchat. Do směsi se přidává po předchozím zředění s vodou jako záměsový roztok. Roztok přidáváme v množství podle požadované zpracovatelnosti výsledné hmoty.

Nesmí být předávkován, protože by to mohlo mít negativní vliv na výsledné pevnosti !!

Spotřeba:

Soudaproof se do směsi přidává po předchozím zředění v záměsové vodě.
Doporučené dávkování uvedené v tabulce odpovídá přibližně této spotřebě:
min. 0,5 l - max. 1 l na každých 50 kg cementu.

Ošetřování:

Každý beton nebo malta musí být alespoň první 2 dny zakryta fólií nebo mlžena vodou.

Stěny umělého jezírka pro ryby se musí po skončení opravy důkladně očistit, aby se odstranilo povrchové vápno z cementu. Jezírko se poté částečně naplní vodou, ta se nechá stát min. 24 hodin, a poté se upraví její pH tak, aby byla vhodná pro vypuštění ryb.

Balení:

Plastové obaly 1 l, 5 l a 10 l (větší balení po dohodě)

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +30°C. Datum výroby je uvedeno na obalu. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením i během přepravy!

Upozornění:

S případnými nejasnostmi v používání se obraťte na naše Technické oddělení.

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejzte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.