

SOUDAPROOF VODOTĚSNICÍ PŘÍSADA

Přísada do cementových hmot pro snadnou a ekonomicky výhodnou přípravu vodotěsného betonu nebo malty. Vyznačuje se vysokým vodotěsnicím účinkem, snižuje nasákavost, zvyšuje mrazuvzdornost a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Omezuje tvorbu smršťovacích trhlin.

Technická data:

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



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.

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +30°C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením i během přepravy!

Provedení:

Balení: plastové obaly 1l, 5l

Pracovní postup:

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, zdrsíme. 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 zdrsněna. Stávající jemná omítka a dekorativní 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 nezsuchlý (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.

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

Směs	cement/písek/kamenivo	SOUDAPROOF/voda
Směs 1	1:2,5:0	1:25
Směs 2	1:3-4:0	1:70
Směs 3	1:1:2	1:30

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.

Upozornění:

S případnými nejasnostmi v používání se obraťte na naše Technické oddělení

Bezpečnost a hygiena:

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Další informace viz bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.



1301
INVA Building Materials s.r.o.,
Bečovská 1027/20, 104 00 Praha – Uhřetěves, ČR
13
1301-CPR-0319
EN 934-2+A1:2012
Id. kód výrobku: SOUDAPROOF
Ref. číslo PoV: 41001
Těsnicí přísada do betonu, EN 934-2+A1:T9
Kapilární absorpce: vyhovuje
Pevnost v tlaku: vyhovuje
Obsah vzduchu: max. +6,0 %
Obsah chloridů: max. 0,1 %
Obsah alkálií: max. 3,0 %
Korozivní vlastnosti: vyhovuje
Obsah nebezpečných látek: max. 3%

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet