

SOUDAPROOF VODOTĚSNICÍ PŘÍSDA

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
Aplikační teplota	+5°C až +25°C



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.

Provedení:

Balení: plastové obaly 1l, 5l

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Rovněž musí být odstraněny veškeré případné předchozí nátěry. Při opravě stavebních konstrukcí například otlučte až na soudržnou hmotu, je-li podklad pevný, zdrsňte. V případě nového zdiva, které bude omítáno, spáry ponechte tak, jak jsou, aby byl zaručen dobrý spoj. Staré zdivo, nebo jádrovou omítku oškrabte nebo zdrsňte. Porézní podklady ošetřete dvěma nátěry **Soudal Akrylátová penetrace**. První nátěr nechte zaschnout, naneste druhý nátěr penetrace jako spojovací můstek. Omítku či opravný potěr pak nanášejte na ještě nezaschlý (lepkavý) druhý nátěr.

Pracovní postup:

Připravte typ směsi a záměsový roztok dle návodu:
Směs 1: Vodotěsné konstrukce (bazény, nádrže, jímky), vodotěsné zdící a spárovací malty.
Směs 2: Vodotěsné omítky.
Směs 3: Betony a potěry (min. tloušťka 50mm).
Orientační dávkování: 0,5l až 1l/50kg cementu (dle typu směsi)

Suchou směs vždy rozmíchejte s připraveným roztokem vody a přísady 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. Rostok přidáváme v množství podle požadované zpracovatelnosti výsledné hmoty. Nesmí být předávkován, protože by to mohlo mít negativní vliv na výslednou pevnost.

Spotřeba:

Doporučené dávkování uvedené v tabulce odpovídá přibližné spotřebě: 0,5 až 1 l na každých 50 kg cementu.

Ošetřování:

Každý beton nebo malta musí být alespoň první 2 dny zakryto fólií nebo mlženo 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.

Bezpečnost:

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