

SOUDAPOR PROVZDUŠŇOVACÍ PŘÍSDA

Provzdušňovací/plastifikační přísada do malty pro zdění - EN 934-3+A1:T2

Technická data:

Aktivní složky:	směs provzdušňovacích a hydrofobních složek
Vzhled:	žlutohnědá kapalina
Měrná hmotnost:	1,02 kg/l
pH:	9,0 – 10,0
Obsah chloridů:	0
Provzdušnění:	12 – 50%
Měrná hmotnost provzdušněné malty:	při max. dávce pod 1400 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti:	čerstvé malty max. 1 hod.
Vzájemná slučitelnost:	všechny druhy cementů bez předchozího odzkoušení se nesmí kombinovat s jinými přísadami



Charakteristika:

- vytváří vysoce prodyšnou maltu se zvýšenou životností
- zlepšuje zpracovatelnost a přilnavost
- usnadňuje nanášení čerstvé malty
- zajišťuje až 20 % úsporu materiálu
- u malt umožňuje snížit až vyloučit dávku vápna

Příklady použití:

- pro přípravu sanační omítky na zvlhlé zdivo v třívrstevném systému: podhoz, jádro, štuk
- vytváří vnitřně hydrofobizovaný systém s vysokou porozitou, který brání průniku vztlínající vody k povrchu omítky a současně umožňuje krystalizaci výkvětových solí v pórech a volnou difuzi vodních par
- umožňuje přípravu tepelně izolační omítky, která vykazuje na 1 cm tloušťky stejnou tepelnou izolaci jako cca 5 cm zdiva nebo 10 cm betonu
- zvýšuje izolaci proti hluku
- vhodný pro přípravu trvanlivých, dobře zpracovatelných a přilnavých malt i bez přidavku vápna
- do malt na zdění, omítání a spárování
- zlepšení plasticity cementových potěrů
- výroba nenosných výplňových betonů

Provedení:

Barva: žlutohnědá
Balení: 1l, 5l

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Pracovní postup:

V případě sanačních prací odstraníme starou omítku až na zdivo a spáry proškábeme cca 2 cm hluboko. Savý podklad navlhčíme vodou, nesavý (např. kámen) – nevhlčíme. Kotvicí podhoz nastříkáme na plochu z cca 50% v síle 3-5 mm. Nesmí pokrývat celou plochu. Po 1 dnu nanášíme sanační jádro (i ve více vrstvách) v síle celkem 20 až cca 50 mm, podle potřeby. Vrstva musí ztát min. 7 dní, než nahodíme další vrstvu. Před nanášením další vrstvy vždy spodní vrstvu zdrsíme a je-li suchá navlhčíme. Po 14-28 dnech nanese štuk v síle cca 2-4 mm. Vrstvy se nesmí hladit ani filcovat. Pouze se strhávají do latě, aby se póry nezalily cementovým tmelem. Pouze štuk lehce zafilujeme. Výsledný povrch lze po 14-28 dnech vyzrávání přetírat zásadně silikátovými nátěrovými systémy.

Složení směsi:

Doporučené objemové poměry ředění **SOUDAPOR** záměsovou vodou pro příslušné druhy hmot:

typ směsi	cement : písek (objemové díly)	SOUDAPOR : voda
spárovací malta	1 : 3	1 : 100
kotvicí podhoz	1 : 3	1 : 50
sanační jádro, štuk	1 : 4	1 : 35
zdicí malta	1 : 6	1 : 170
běžná omítky	1 : 6	1 : 85

Dávkování a míchání:

Podle typu malty se dává 0,25 – 1,0 l na každých 50 kg pojiva (cement a vápno). Při použití do předemíchaných suchých směsí doporučujeme dávkování předem vyzkoušet. Soudapor je připraven k přímému použití. Do maltové směsi se přidává jako záměsový roztok. Směs se musí míchat v míchačce, malé objemy a pytlované směsi vrtačkou a míchadlem ve vhodné nádobě. Do míchačky se nalije záměsový roztok připravený dle tabulky zředěním přísady **SOUDAPOR** ve vodě (v množství cca ¼ z objemu dávkovaného pojiva podle receptury). Dále se dávají další komponenty v pořadí - písek, cement případně vápno. Malta se promíchá cca 5 - 15 minut a na konci míchání můžeme konzistenci malty upravit ještě přidáním malého množství záměsového roztoku.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku.