

SOUDAPLAST SUPERPLASTIFIKAČNÍ PŘÍSDA

Silně vodoredukující/superplastifikační přísada do betonu, EN 934-2+A1:T3.1/T3.2.

Technická data:

Aktivní složky:	směs plastifikačních složek
Vzhled:	tmavohnědá kapalina
Měrná hmotnost:	1,15 kg/l
pH:	7,5 – 9,0
Obsah chloridů:	0
Provozdušnění:	méně než 2%
Vzájemná slučitelnost:	všechny druhy cementů bez předchozího odzkoušení se nesmí kombinovat s jinými přísadami



Charakteristika:

- zásadně zlepšuje a prodlužuje zpracovatelnost
- zajišťuje snadné ukládání a hutnění směsi
- snižuje obsah záměsové vody
- zvyšuje životnost a počáteční i konečné pevnosti
- snižuje smršťování a propustnost betonu, cementových malt a potěrů apod.

Příklady použití:

- pro všechny konzistence betonu a cementových malt
- ideální pro výrobu betonů, potěrů a záливоk míchaných přímo na staveništi nebo v transportbetonu
- příprava základového betonu
- výroba betonových stavebních prvků, architektonických a pohledových betonů
- cementové podlahové potěry (včetně podlahového topení)
- injektáže a záливоkové hmoty
- vhodný pro výrobu prefabrikovaného betonu, betonového zboží, umělého kamene apod..

Provedení:

Barva: tmavě hnědá
Balení: 1l, 5l

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +30°C.

Pracovní postup:

Složení směsi:

Betony – kamenivo 8-16 mm, poměr voda/cement max. 0,6 (tj. max. 30 l vody/50 kg cementu)

Podlahové potěry - kamenivo 4-8 mm, tloušťka vrstvy 25-40 mm, podkladní beton min. 14 dnů starý. Podkladní beton je nutné natřít spojovacím mostkem – tj. 2 nátěry **SOUDAL**

Akrylátovou penetrací. První nátěr necháme zaschnout, druhý musí být při pokládání potěru čerstvý. Poměr voda/cement max. 0,4 (tj. max. 20l vody/50 kg cementu)

Zálivky/injektáže – poměr voda/cement max. 0,45 (tj. max. 22,5l vody/50 kg cementu)

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

typ směsi	cement : písek : kamenivo (objemové díly)	SOUDAPLAST /50kg cementu
Betony	1:2:3-4	0,5l
Podlahové potěry	1:2:1,5	0,7-1l
zálivky	1:0,5-1:0	0,7-1l

Dávkování a míchání:

Do míchačky se za stálého míchání nejdříve dá kamenivo a písek spolu s dávkou cementu. Potom se přidá první díl vody (cca ¼ z objemu cementu), potom odměřený **SOUDAPLAST** a 2 až 5 minut mícháme. Konzistenci nakonec upravíme podle potřeby ještě malým množstvím vody. Protože písek a kamenivo mohou být vlhké a obsahují více či méně vody, musíme dbát, aby směs nebyla příliš řídká nebo tekutá, protože se tím snižují pevnosti výsledné hmoty. **SOUDAPLAST** se nesmí dávkovat do suchého cementu! Orientačně se dávkuje na betony 0,25-0,5 l **SOUDAPLAST** /50kg cementu a pro podlahové potěry a zálivky 0,7-1l **SOUDAPLAST** /50kg cementu.

Zpracovatelská doporučení:

Při přepravě a ukládání by nemělo dojít k rozdělování složek čerstvé směsi. Bráníme se tomu správným složením (viz doporučené receptury) a ukládáním. **SOUDAPLAST** zlepšuje samohutnění. Navíc můžeme ještě hutnit poklepem na bednění, pýchováním, vibrací apod. Odkryté plochy tuhnoucí a tvrdnoucí hmoty chráníme zpočátku před přímým sluncem, deštěm a mrazem. Nejméně 2-3 dny bráníme ztrátě vody zakrytím fólií nebo opatrným mlžením/kropením. Odbedňujeme po dosažení potřebné pevnosti

Bezpečnost:

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