

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 můstkem – 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)

Záливky/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
záливky	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 záливky 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 poklepením na bednění, pěchováním, 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 a údaje uvedené v bezpečnostním listu.