



BISEAL[®] SRA

TEKUTÁ PŘÍSADA – REDUKTOR SMRŠŤOVÁNÍ PRO BETONY A MALTY

- POPIS:** BISEAL SRA je tekutá přísada, která se přidává do záměsové vody a působí jako reduktor smršťování během tuhnutí a dotvarování betonů a malt a minimalizuje riziko tvorby trhlin během zrání.
- POUŽITÍ:**
- Pro betony o vysoké pevnosti pro všechny typy staveb s požadavkem na estetické dokončení a vysoký estetický vzhled.
 - Provádění podlah a průmyslových ploch.
 - Pro betony vystavené agresivním okolním podmínkám nebo trvale ponořené, kde se vyžaduje nízká propustnost a snížené riziko vzniku trhlin.
 - Betonáže o velkých objemech za nepříznivých klimatických podmínek: vysoké teploty, vítr, slunce apod.
 - Betony malty s vysokým vodním součinitelem.
 - Výroba betonových a maltových směsí in-situ pro provádění podlahových vrstev, fasád apod.
- VÝHODY:**
- Působí snižováním povrchového napětí vody na povrchu betonu nebo malty a minimalizuje riziko vzniku trhlin.
 - Redukuje až 40% smršťování během tuhnutí a dotvarování betonu a malt, v závislosti na jejich složení.
 - Zvyšuje životnost betonů a ocelové výztuže proti korozi a snižuje pronikání vody, solí a agresivních složek možnými trhlinami.
 - Je kompatibilní s ostatními superplastifikačními přísadami typu BISEAL SCC, BISEAL SPF a BISEAL POL, přísadami na bázi křemičitého dýmu typu BISEAL FUME nebo provzdušňovacími přísadami typu BISEAL CEL.
 - Neobsahuje chloridy ani jiné korozivní látky pro ocelovou výztuž.
 - Poskytuje betonu v čerstvém stavu sekundární kohezní efekt snižováním jeho segregace.
 - Snižuje náklady na konečný vzhled a opravy trhlin.
- APLIKACE:** BISEAL SRA se dodává připravený k okamžitému použití. Přidává se přímo do záměsové vody. Nepřidávat přímo do cementu nebo suchého kameniva.
Čištění nářadí: Veškeré nářadí a pracovní pomůcky se očistí vodou ihned po jejich použití. Po zaschnutí lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanicky.
- SPOTŘEBA:** Přibližná spotřeba BISEAL SRA je 0,5 – 2,0% vzhledem k váze cementu. Orientační spotřeba pro provádění základových desek a podlahových vrstev je průměrné dávkování 1,0% vzhledem k váze cementu. Doporučuje se provést předem zkoušky pro stanovení optimálního dávkování ve vztahu ke konečným požadavkům a druhu betonu nebo malty.
- BALENÍ:** BISEAL SRA se dodává v 25 kg kanystrech, 22 kg sudech a 1000 kg kontejnerech.
- SKLADOVÁNÍ:** 12 měsíců v originálních uzavřených obalech. Skladovat v uzavřených a suchých skladech chráněných před vlhkem a mrazem, při teplotách vyšších jak 10°C. Při teplotách pod 10°C může BISEAL SRA tvořit malé krystaly. V takovém případě se výrobek pomalu zahřívá za opatrného míchání až do navrácení svého původního vzhledu.
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**
- Nepřidávat přísadu přímo do suché směsi.
 - Respektovat rozsah dávkování přísady.
 - Provádět předchozí zkoušky použití výrobku pro stanovení správného dávkování na základě požadovaných konečných vlastností.
 - Modifikovat množství záměsové vody ve vztahu k množství použité přísady.
 - Pro jakoukoliv aplikaci nespecifikovanou v tomto technickém listu nebo pro další informace kontaktujte naše Technické oddělení.
- BEZPEČNOST A HYGIENA:** BISEAL SRA není toxický výrobek, ale je nutno zabránit kontaktu s očima a kůží. Při používání výrobku používat rukavice a ochranné brýle. V případě kontaktu s kůží umýt zasažené místo vodou a mýdlem.

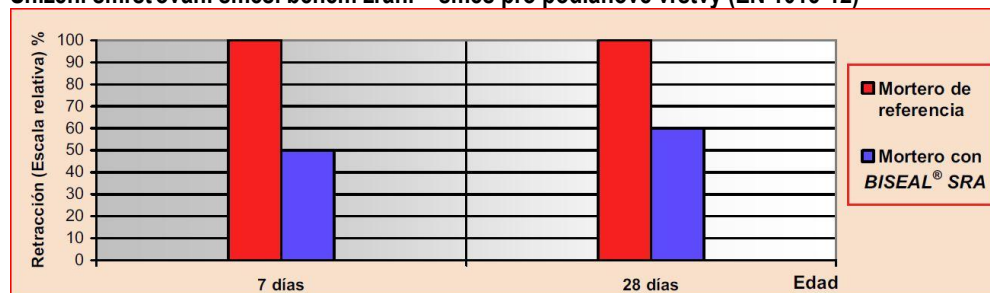
Při zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc. K dispozici jsou bezpečnostní listy k výrobku BISEAL SRA.

Likvidace výrobku a jeho obalu musí být provedena v souladu s platnou legislativou. Za likvidaci nese odpovědnost konečný spotřebitel.

TECHNICKÁ DATA:

Charakteristika výrobku	
Vzhled	Kapalina
Barva	Transparentní, nažloutlá
Hustota [g/cm ³]	1,07 ± 0,05
Obsah chloridů [%]	< 0,05
Hořlavost	Nehořlavý
Rozpustnost ve vodě	Úplná

Snížení smršťování směsi během zrání – směs pro podlahové vrstvy (EN 1015-12)



ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.