

Artikl:
20257 4



SB

Rychlovazné pojivo

Hydraulické pojivo na bázi Kalciumaluminátu pro urychlení hydratačního procesu u betonů, malt, cementových lepidel apod. Malty a betony s použitím SB mají nižší pórovitost, vyšší odolnost vůči kyselinám a eliminován hlavní iniciátor vykvétání.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 50N/mm ² /24hod
Počátek tuhnutí:	po více jak 120minut
Konec tuhnutí:	méně jak 480 minut
Složení:	
AL ₂ O ₃ :	více jak 37%
CaO	méně jak 41%
SiO ₂	méně jak 6%
Fe ₂ O ₃	méně jak 18,5%
Obsah vedlejších složek (S,Cl,Na ₂ O, atd.)	méně jak 1%
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

Speciální využití díky svým vlastnostem
 Urychlený počátek tuhnutí,
 Urychlené vytvrdnutí,
 Rychlé zasychání,
 Kontrolované smrštění,
 Zlepšené mechanické pevnosti,
 Vysoká odolnost proti korozi a proti opotřebení.
 Lehké zpracování
 K použití ve vnějším i vnitřním prostředí
 Slouží jako náhrada pojiva
 Široká oblast použití

ZPRACOVÁNÍ

SB (Schnellbinder) se používá jako samostatné pojivo, nebo v kombinaci s ostatními hydraulickými pojivy, plnivy a organickými komponenty. Zpracování je prováděno přidáním pojiva do míchané směsi dle požadované receptury. Pro úpravu vlastností betonů je doporučeno přimíchat 1 díl rychlovazného pojiva SB na 3 díly portlandského cementu. Oblast použití: rychletuhnoucí stěrky a potěry, cementová lepidla a spárovací hmoty, malty pro rychlé opravy apod.

SPOTŘEBA

Spotřeba je dle míchané receptury a dle druhu a množství ostatních použitých pojiv.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu na dřevěných paletách. Skladovatelnost 6 měsíců (v nepoužitém, uzavřeném balení).
 Dodává se v pytlích o hmotnosti 5 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz