BISEAL ® SRA

DODATEK PŁYNNY DO ZAPRAW I BETONU REDUKUJĄCY SKURCZ MATERIAŁU

OPIS PRODUKTU
BISEAL SRA to dodatek płynny, który zmieszany z wodą do przygotowania materiału do aplikacji redukuje skurcz betonu i zapraw przy ich uplastycznianiu i schnięciu, zmniejszając ryzyko powstania spękań w czasie ich dojrzewania.

ZASTOSOWANIE
- Nadaje się do systemów posadzek przemysłowych.
- Odpowiedni do betonu narażonego na agresywne warunki zewnętrzne i stały kontakt z wodą w aplikacjach, które wymagają małej przepuszczalności i zmniejszonego ryzyka spękań.
- Odpowiedni do betonu rozlewanego na dużych powierzchniach i aplikowanego w niekorzystnych warunkach pogodowych: wysokich temperaturach, przy dużym wietrze, na otwartym słońcu itp.
- Odpowiedni do betonu i zapraw o proporcjonalnie dużej zawartości wody.
- Odpowiedni do zapraw przeznaczonych na wylewki jastrychowe, do tynkowania, na warstwy wierzchnie itp.

ZALETY
- Działa w betonie i zaprawach na zasadzie zmniejszenia napięcia powierzchniowego wody, w ten sposób minimalizując ryzyko powstania w nich spękań.
- Ryzyko skurczu betonu i zapraw przy uplastycznieniu i schnięciu redukuje do 40%, w zależności od składu mieszanki.
- Zwiększa trwałość konstrukcji betonowych i odporność stali zbrojeniowej na korozję, w pęknięciach redukuje penetrację wody, soli i innych agresywnych związków chemicznych.
- Materiał jest kompatybilny z superplastyfikatorami typu BISEAL SCC, BISEAL SPF i BISEAL POL, silikatowym dodatkiem proszkowym BISEAL FUME oraz dodatkiem ułatwiającym wnikanie powietrza BISEAL CEL.
- Nie zawiera chloru ani żadnych innych substancji powodujących korozję stali zbrojeniowej.
- Na świeżym betonie wywołuje kohezyjny efekt uboczny, redukując rozwarstwienie materiału.
- Obniża koszty naprawy spękań i utworzenia wykończenia powierzchni.

SPOSÓB UŻYCIA
Mieszanie. BISEAL SRA dostarcza się w postaci gotowej do użycia – przed rozpoczęciem aplikacji wystarczy zmieszać go z wodą. Produktu nie dodawać bezpośrednio do suchego cementu ani kruszywa.
Czyszczenie. Wszystkie narzędzia i cały sprzęt aplikacyjny czyścić czystą wodą bezpośrednio po ich użyciu.

ZUŻYCIE
Pod względem wagowym procentowa zawartość BISEAL SRA w mieszaninie cementu i składników pucolanowych wynosi szacunkowo 0,5-2,0%. W przypadku wylewek jastrychowych stosunek ten wynosi 1,0%.
W zależności od końcowego zastosowania betonu czy zapraw oraz ich pożądanych właściwości na miejscu robót najlepiej wykonać próby wstępne, które w konkretnych warunkach aplikacyjnych pozwolą określić optymalną ilość produktu w mieszance.

OPAKOWANIE
BISEAL SRA dostarcza się w 25 kg kanistrach, 220 kg beczkach oraz 1000 kg pojemnikach.

PRZECHOWYWANIE
12 miesięcy w fabrycznie zamkniętych i nieotwieranych pojemnikach, w miejscu suchym i zacienionym, w temperaturze powyżej 10ºC. Chronić przed otwartym słońcem i mrozem.
W temperaturach poniżej 10ºC może dojść do krystalizacji produktu. Gdyby tak się stało, produkt należy powoli podgrzewać, w tym czasie równomiernie go mieszać, aż uzyska się konsystencję jednorodną i pozbawioną grudek.

WAŻNE WSKAZANIA
- Produktu nie dodawać do suchych komponentów.
- Podczas przygotowywania mieszanki zachować odpowiednią proporcję wagową produktu i pozostałych składników.
- W zależności od końcowego zastosowania betonu czy zapraw oraz ich pożądanych właściwości na miejscu robót najlepiej wykonać próby wstępne, które w konkretnych warunkach aplikacyjnych pozwolą określić optymalną ilość produktu w mieszance.
- Po dalsze informacje oraz w przypadku zastosowań nie wymienionych w niniejszej Karcie charakterystyki prosimy zwrócić się do działu technicznego naszej firmy.

BHP

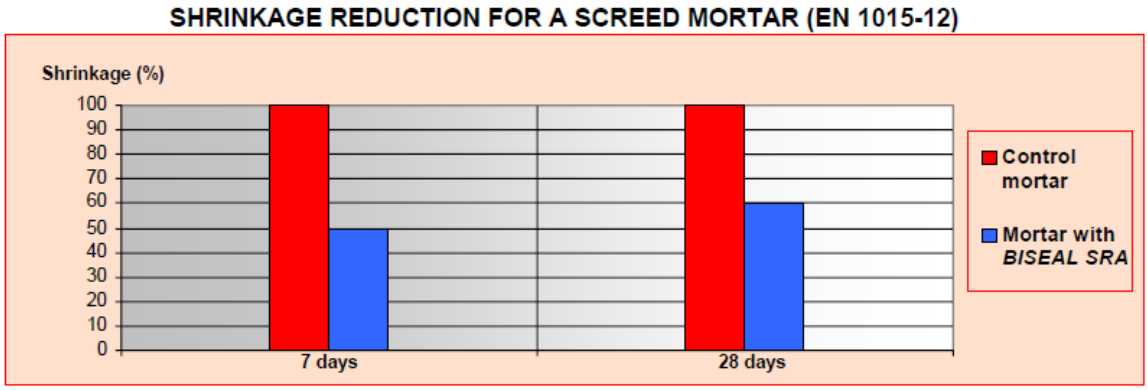
BISEAL SRA nie jest materiałem toksycznym, mimo to należy unikać jego kontaktu z oczami i skórą. Nosić rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce przemyć wodą z mydłem. W razie kontaktu z oczami przepłukać je dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.
Na życzenie udostępniamy Kartę charakterystyki produktu.
Utylizacja resztek produktu i pustych opakowań po nim jest obowiązkiem użytkownika końcowego i winna być przeprowadzana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny:	przezroczysta ciecz
Kolor:	żółty
Ciężar właściwy (g/cm³):	1,07 ± 0,05
Zawartość chlorków (%):	< 0,05
Łatwopalność:	materiał niepalny
Rozpuszczalność wodna:	całkowita

REDUKCJA SKURCZU W WYLEWCE JASTRYCHOWEJ (EN 1015-12)

[*Zob. wykres: czerwona - zaprawa kontrolna, niebieska – zaprawa z BISEAL SRA*]



GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl