BISEAL RETARDER – S ®

POWIERZCHNIOWY OPÓŹNIACZ DO TWORZENIA BETONU Z ODSŁONIĘTYM KRUSZYWEM

OPIS PRODUKTU

BISEAL RETARDER-S to płyn, który aplikuje się bezpośrednio na powierzchnię betonu, by uzyskać fakturę odsłoniętego kruszywa. Produkt ten opóźnia krzepnięcie zaczynu cementowego na powierzchni. Później usuwa się go poprzez zmywanie i pozostaje widok odsłoniętego kruszywa.

ZASTOSOWANIE

- Do zastosowania zewnętrznego: na ciągłe posadzki betonowe, dla uzyskania wykończenia w postaci faktury odsłoniętego kruszywa.

ZALETY

- Nie przebarwia betonu.
- Tworzy wykończenie wysokiej jakości, także na powierzchniach pionowych.
- Może być aplikowany na podłoża zarówno szorstkie, jak i gładkie.
- Jest łatwy do zmywania z powierzchni, pozostawiając fakturę odsłoniętego kruszywa.
- Jest łatwy w użyciu, charakteryzuje się dobrą tiksotropią, nie spływa.
- Jest niekorozyjny, nietoksyczny i niepalny.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Powierzchnia betonu musi być wyrównana i czysta, wolna od pyłów, olejów, tłuszczów i pozostałości środków wspomagających dojrzewanie.

Aplikacja. BISEAL RETARDER-S dostarcza się w postaci gotowej do użycia. Przed rozpoczęciem pracy materiał rozmieszać manualnie suchym i czystym narzędziem lub mechanicznie, używając do tego celu mieszadła wolnoobrotowego (300-400 obr./min.). Aplikację zaleca się przeprowadzać metodą natryskową, można też pędzlem lub wałkiem, jeśli tylko beton ma wystarczającą konsystencję, by nie został wymyty. Zużycie materiału wynosi ok. 0,25 kg/m², przy czym trzeba uważać, by na całej powierzchni przeznaczonej do aplikacji powstała błona ciągła i jednolita.

Zmywanie powierzchni. Gdy beton zwiąże (8 h latem, 24 h zimą), przystąpić do zmywania powierzchni, która miała styczność z opóźniaczem. Do tego celu użyć wody i szczotki drucianej lub (lepiej) strumienia wody pod ciśnieniem, by z powierzchni usunąć niezwiązany zaczyn. Metodą prób wstępnych ustalić dokładny czas poprzedzający zmywanie, ponieważ może on różnić się w zależności od temperatury, wilgotności, ciepła hydratacji itd. Dla uzyskania pożądanego rezultatu zaleca się wykonanie prób z użyciem produktu, ponieważ efekt końcowy zależy od wielkości kruszywa, proporcji cementu i kruszywa itp.

Czyszczenie. Narzędzia i cały sprzęt wykorzystany do aplikacji spłukać wodą zaraz po ich użyciu.

ZUŻYCIE

Szacunkowe zużycie BISEAL RETARDER-S wynosi ok. 0,25 kg/m². Im większa głębokość, tym wyższa wartość zużycia. Faktyczne zużycie może się różnić w zależności od tekstury, porowatości i stanu powierzchni betonu oraz stosowanej metody aplikacyjnej. Dla ustalenia dokładnego zużycia przeprowadzić próby na miejscu robót.

UWAGI

- Zachowywać zalecane maksymalne i minimalne wartości zużycia.
- Powierzchnię pokrytą produktem zabezpieczyć przed deszczem.

- Upewnić się, że na całej powierzchni przeznaczonej do pokrycia materiał rozprowadzony jest równomiernie.
- Do usuwania zaczynu cementowego z powierzchni zaleca się tak dobrać ciśnienie wody, by nie uszkodzić betonu.
- W przypadku zastosowań niewyszczególnionych w niniejszym Biuletynie technicznym oraz dla uzyskania dalszych informacji prosimy zwrócić się do działu technicznego naszej firmy.

OPAKOWANIE

BISEAL RETARDER-S dostarcza się w 25 kg kanistrach.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w miejscu chłodnym i suchym w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed wilgocią, mrozem i otwartym słońcem. Długie przechowywanie i temperatury niższe od wskazanej mogą powodować krystalizację produktu i/lub zwiększyć jego lepkość. Gdyby do tego doszło, produkt powoli podgrzewać w umiarkowanej temperaturze, stale go mieszając, aż do uzyskania pierwotnego wyglądu, koloru i tekstury.

BHP

BISEAL RETARDER-S nie jest materiałem toksycznym pod względem składu, mimo to należy unikać jego kontaktu z oczami i skórą. Do pracy z produktem ubierać rękawice i okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce umyć wodą i mydłem. W razie odprysku do oczu niezwłocznie przepłukać je dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem. Zapoznać się z Kartą charakterystyki produktu.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako palny, korozyjny ani jako towar niebezpieczny podczas transportu.

Utylizacja produktu i pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika końcowego i winna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującym prawem.

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny:	przezroczysta ciecz
Ciężar właściwy w temperaturze 20°C (g/cm³):	1,07 ± 0,05
Zużycie (kg/m²):	0,25

GWARANCJA

Informacje zawarte w tej instrukcji zostały uzyskane na bazie naszych doświadczeń i wiedzy technicznej, uzyskanej z testów laboratoryjnych i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiekolwiek użycie tego produktu do celów nie wymienionych w tej instrukcji i nie potwierdzonych przez nas. Nasza gwarancja dotyczy wyłącznie jakości produktu. 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.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen" Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

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

03/2026