



Karta techniczna - SIBPQ - SIB9

Opis:	Utwardzacz powierzchniowy SIBPQ jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych kruszyw czystego kwarcu, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.
Obszary zastosowań	<p>Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parkingi i piwnice, - składy i magazyny, - hale produkcyjne, - szkoły i pawilony wystawowe, - strefy ruchu pieszego, - hiper i supermarkety.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> - wysoka odporność na ścieranie, - odporność na uderzenia, - odporność na kurz, - zwiększona odporność na oleje i smary, - zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów, - chemicznie obojętny i niepalny, - zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.
Aplikacja	Zaleca się stosowanie posadzek SIBPQ do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zacierana mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBPQ powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m ² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m ² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.
Parametry i dane techniczne	<p>Odporność na ścieranie (BOHME): 2,9 cm³/50 cm², klasa A3 Odporność na ścieranie (BCA): AR 0.5 Odporność na ściskanie: 70 MPa po 28 dniach Odporność na zginanie: F10 Twardość powierzchni: SH900 Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.</p>
Zużycie	<p>Technologia DST – od 3 do 7 kg / m Technologia WTW – od 10 kg / m</p>
Dostępne kolory	Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.
Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności	Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBPQ oferowany jest w zaizolowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.
Bezpieczeństwo	Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.