

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Posypka utwardzająca zbudowana na bazie czystego kwarcu do realizacji monolitycznych, profesjonalnych posadzek o zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych.</b>  |
| <b>Opis:</b>   | Utwardzacz powierzchniowy SIBPQPOLER 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 udamność oraz odporność na ścieranie.   |
| <b>Obszary zastosowań</b>                                  | Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu: <ul style="list-style-type: none"><li>- parkingi i piwnice,</li><li>- składy i magazyny,</li><li>- hale produkcyjne,</li><li>- szkoły i pawilony wystawowe, - strefy ruchu pieszego,</li><li>- hiper i supermarkety.</li></ul>  |
| <b>Właściwości</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- wysoka odporność na ścieranie,</li><li>- odporność na uderzenia,</li><li>- odporność na kurz,</li><li>- zwiększona odporność na oleje i smary,</li><li>- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,</li><li>- chemicznie obojętny i niepalny,</li><li>- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.</li></ul>  |
| <b>Aplikacja</b>   | Zaleca się stosowanie posadzek SIBPQPOLER 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 SIBPQPOLER powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 7 kg/m <sup>2</sup> (w technologii DSTPOLER), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. Po wysezonowaniu posadzki, należy ją wypolerować narzędziami diamentowymi. Wypolerowaną posadzkę należy zaimpregnować materiałami na bazie krzemianu litu, np sibduro 100/sibbrihlo. 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. |
| <b>Parametry i dane techniczne</b>                         | Odporność na ścieranie (BOHME): 1,4 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> , klasa A1,5<br>Odporność na ścieranie (BCA): ARO.5<br>Odporność na ściskanie: 70 MPa po 28 dniach<br>Odporność na zginanie: F8<br>Twardość powierzchni: SH900<br><br>Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.  |
| <b>Zużycie</b>   | Technologia DSTPoler – od 7 kg / m <sup>2</sup> Technologia WTW – od 10 kg / m <sup>2</sup> .   |
| <b>Dostępne kolory</b>                                     | Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czernym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.   |
| <b>Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności</b> | 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 zafooliowanych 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.   |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                      | 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.   |