

Breston PM700

POSADZKA EPOKSYDOWO - POLIASPARGINOWA (POLIASPARTYCZNA)

Opis produktu	Wieloskładnikowa barwna posadzka epoksydowo - poliasparginowa
Zastosowanie	Do wykonywania posadzek przemysłowych oraz dekoracyjnych na podłożach betonowych;
Właściwości	Wysoka wytrzymałość mechaniczna;
Przekrój posadzki	<ol style="list-style-type: none">1. Podłoże betonowe (również elementy stalowe)2. Grunt – Breston GE15 (inne – patrz produkty powiązane)3. Warstwa wyrównawcza (opcjonalnie) – wyrównanie ubytków betonu, spadki - Breston GE15 z kruszywem kwarcowym (inne – patrz produkty powiązane)4. Warstwa podkładowa – co najmniej 2 x zasyp GE15 z kruszywem kwarcowym (inne – patrz produkty powiązane)5. Warstwa wierzchnia – 1 x Breston PM70
Instrukcja użycia	<p>Wymagania:</p> <p>Temperatura powietrza: 8 - 30°C</p> <p>Dopuszczalny przy aplikacji chwilowy (do 8 godzin) zakres temperatur powietrza od 5 do 40°C</p> <p>Wilgotność powietrza: do 85% ale przy aplikacji PM70 najlepiej do 50% ponieważ wilgoć przyspiesza reakcję;</p> <p>Uwagi: brak przeciągów; stosować nagrzewnice lub lepiej klimatyzatory; zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia kondensacji pary wodnej, zwłaszcza przed poranną aplikacją; w takim przypadku włączyć nagrzewnicę.</p> <p>Temperatura podłoża: minimum 3°C powyżej punktu rosy.</p> <p>Wilgotność podłoża: do 4%</p> <p>Warunki aplikacji gruntu: dopuszcza się chwilowy (do 8 godzin) rozszerzony zakres temperatur i wilgotności – patrz produkty powiązane.</p> <p>BHP: stosować rękawice i okulary ochronne oraz dobrą wentylację.</p> <p>Przygotowanie powierzchni/gruntowanie:</p> <p>Beton C20/25: oczyścić z zanieczyszczeń z pomocą frezarki, śrutownicy, szlifierki lub obróbkę strumieniowo-ścierną; większość dylatacji wymaga pogłębienia i pogrubienia; jeśli stwierdzono wady betonu takie jak: ubytki, pęknięcia, należy wypełnić, po wcześniejszym nacięciu pęknięć, podkładem PE10 a nierówności na powierzchni betonu wyrównać za pomocą GE15 z kruszywem kwarcowym; odkurzyć; gruntować Breston GE15; profilować</p>

KARTA TECHNICZNA

data wydania/aktualizacji: 5-12-2018

	narożniki podkładem PE10 - promień minimum 50mm.
Stal:	szlifować maszynowo lub ręczne; odkurzyć; nie wymaga gruntowania;
Technika nakładania:	<ul style="list-style-type: none">• paca metalowa,• wałek do odpowietrzania,• wałek malarski.
Proporcje mieszania:	GE15 2 : 1 (Składnik A : Składnik B) PM70 5 : 1 (Składnik A : Składnik B)
Instrukcja mieszania:	w każdym przypadku należy doprowadzić system (oba składniki) do temperatury najlepiej ok. 20°C; mieszać 2 minuty; następnie przenieść masę do innego naczynia i domieszać.
Instrukcja nakładania:	Gruntowanie: nanieść na podłoże betonowe możliwe szybko (10 minut) na grubość ok. 0,5 mm GE15, zasypać naturalnym piaskiem kwarcowym o granulacji 0,4-0,8mm i odczekać do utwardzenia. Wykonywanie warstwy podkładowej: po utwardzeniu gruntu lekko zeszlifować powierzchnię i nanieść GE15 oraz zasypać piaskiem kwarcowym. Po utwardzeniu, powtórzyć nakładanie warstwy. Wykonywanie warstwy nawierzchniowej: po utwardzeniu podkładu po maksymalnie 12 godzinach, zeszlifować lekko powierzchnię, zmieść resztki niezwiązanego materiału i nanieść PM70 za pomocą pacy metalowej (lub wałkiem) i rozwałkować, nakładać jedną warstwę;
Czas aplikacji:	GE15 – do 30 minut w temp. 20°C; PM70 – do 15 minut w temp. 20°C; większe ilości szybciej ulegają utwardzeniu
Czas po którym możliwe jest nanoszenie następnych warstw:	GE15 - 8 godzin PM70 – 2 godziny
Warunki utwardzania:	temperatura otoczenia
Czas po którym możliwa jest eksploatacja powłoki:	w temp. 20°C – 48 godzin (ruch pieszy), 7 dni - pełny ruch
Czyszczenie narzędzi:	aceton, rozpuszczalniki do epoksydów;
Środki ostrożności:	dostępne w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego;
Zużycie	Posadzka antypoślizgowa (1,5-3 mm grubości) grunt GE15 - 0,2-0,5 kg/m ² warstwa podkładowa GE15 - 0,4- 0,6 kg/m ² (na każdą warstwę)

Breston Sp. J.

ul. Żurawia 61, 62-002 Złotniki

+48 61 670 60 50

www.breston.pl biuro@breston.pl



KARTA TECHNICZNA

data wydania/aktualizacji: 5-12-2018

	<p>naturalny lub barwiony piasek kwarcowy 0,4 - 0,8 mm - 1,5 - 2,5 kg (na każdą warstwę)</p> <p>PM70 - 0,3-0,5 kg/m² (duża chropowatość powierzchni)</p> <p>PM70 - 0,5-0,8 kg/m² (mała chropowatość powierzchni)</p> <p>Zużycia praktyczne może odbiegać od podanego zużycia teoretycznego; dotyczą temperatury surowca jak i otoczeni 20°C; w niższych zużycie może być wyższe; także pozostałości w opakowaniach, starty przy mieszaniu mogą powodować zwiększenie zużycia; dobra praktyka powinna przewidywać do 30% większe zużycie materiału w stosunku do założenia teoretycznego.</p>
Odporność termiczna długookresowa	80°C w środowisku suchym;
Odporność chemiczna długookresowa w temp. 20°C (wg. PN-EN 13529)	Posadzka jest odporna na wodne roztwory rozcieńczonych kwasów nieorganicznych, zasad, alkoholu etylowego, benzyn, oleju napędowego, olejów spożywczych, wody; Dopuszcza się powstania przebarwień posadzki w kontakcie z substancjami chemicznymi.
Właściwości mechaniczne utwardzonej posadzki	- PM70 odporność na ścieranie AR < 1 odporność na uderzenia IR > 4 pryczepność B = 2,0
Zgodność z normami	PN-EN 13813 system 4
Warunki składowania	Przechowywać w temperaturze 5 - 30°C w suchych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach;
Czas przydatności do użycia:	12 miesięcy;
Opakowania	Grunt GE15 (komplet) - 600kg, 30kg PM70 (komplet) – 24kg
Dostępne kolory	RAL – 7032, 7038, 7040; na życzenie: wg palety RAL;
Produkty powiązane	Grunt na beton: <ul style="list-style-type: none">• suche podłoże (do 4%) Breston GE15 lub LE10;• mokre (do 10%) lub słabo oczyszczone podłoże Breston GE14;• mokre (do 10%) i zimne (0-8°C) Breston GE14S;• podłoże zimne (0-8°C) Breston GE16; szybki w temp. 20°C; Materiały na wyrównania i warstwy podkładowe: <ul style="list-style-type: none">• dla gruntu GE15, GE14 stosować GE15 lub LE10 z kruszywem kwarcowym• dla gruntu GE14S, GE16 stosować GE16 z kruszywem kwarcowym Zwiększenie przyczepności (tylko powierzchnia sucha): <ul style="list-style-type: none">• do aluminium, ocynku, stali nierdzewnej, słabo oczyszczonej stali: Breston GE14;
Ochrona środowiska	Informacje w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Breston Sp. J.

ul. Żurawia 61, 62-002 Złotniki

+48 61 670 60 50

www.breston.pl biuro@breston.pl



KARTA TECHNICZNA

data wydania/aktualizacji: 5-12-2018

Uwagi prawne

Informacje podane w karcie są wynikiem doświadczenia firmy Breston i przekazane w dobrej wierze. Firma Breston nie ponosi odpowiedzialności za produkty źle przechowywane. Firma Breston nie ponosi odpowiedzialności za uzyskanie niewłaściwego produktu po utwardzeniu a wynikającego ze złego rzemiosła, czy nieodpowiednich warunków otoczenia podczas aplikacji. Reklamacje dotyczące odspojenia produktu w wyniku złego przygotowania powierzchni oraz stosowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem nie będą rozpatrywane.

Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użycia. Produkt musi być stosowany zgodnie z przeznaczeniem, w warunkach przewidzianych w karcie technicznej i innych zaleceń firmy Breston.

W przypadku zmiany warunków zastosowania, innych warunków klimatycznych, aby uzyskać deklarowane własności użytkowe produktu, zawsze należy skontaktować się z firmą Breston w celu uzyskania aprobaty i wytycznych stosowania, jeszcze przed rozpoczęciem stosowania materiału.

W przypadku firm wykonawczych nieautoryzowanych przez firmę Breston, konieczne jest wykonanie przez te firmy prób z materiałem do konkretnego zastosowania, jeszcze przed rozpoczęciem stosowania materiału.

Breston Sp. J.

ul. Żurawia 61, 62-002 Złotniki

+48 61 670 60 50

www.breston.pl biuro@breston.pl

