

Breston PM85

POSADZKA POLIMOCZNIKOWA

Opis produktu	Wieloskładnikowa wylewana/zasypywana posadzka polimocznikowa.																			
Zastosowanie	Do wykonywania posadzek przemysłowych o podwyższonych parametrach.																			
Właściwości	Bardzo wysoka odporność mechaniczna, wysoka termiczna i chemiczna. Paroprzepuszczalna.																			
Przekrój posadzki	1. Podłoże betonowe 2. Grunt – Breston PM10 3. Warstwa podkładowa – PM85 4. Warstwa wierzchnia – PM85 (mat) lub PM855 (połysk)																			
Instrukcja użycia	Wymagania																			
	Temperatura podłoża:	5 - 30°C, optymalnie 15 - 20°C, minimum 3°C powyżej punktu rosy																		
	Wilgotność powietrza:	do 85%																		
	Wilgotność podłoża:	wyczuwalny suchy beton																		
	BHP	Stosować rękawice i okulary ochronne oraz dobrą wentylację.																		
	Przygotowanie powierzchni/gruntowanie																			
	Beton C20/25:	Co najmniej 7 dniowy, w klasie min. C20/25, oczyścić z zanieczyszczeń (mleczko wapienne czy nabyte zanieczyszczenia) z pomocą frezarki, śrutownicy, szlifierki lub obróbkę strumieniową lub mycie wodą pod wysokim ciśnieniem; jeśli stwierdzono wady betonu takie jak: ubytki, pęknięcia, naprawić. Naciąć posadzkę betonową wzdłuż ścian, w celu lepszego zakotwienia posadzki polimocznikowej.																		
	Technika nakładania:	• paca metalowa, • wałek do odpowietrzania																		
	Proporcje mieszania:																			
<table><tr><th></th><th>PM85</th><th>PM855</th></tr><tr><td>Składnik A (biała emulsja)</td><td>3,0</td><td>3,0</td></tr><tr><td>Składnik B (brązowy utw.)</td><td>3,5</td><td>3,5</td></tr><tr><td>Składnik C (wypełniacz)</td><td>12,5</td><td>3,75</td></tr><tr><td>Składnik D (barwnik)</td><td>0,5</td><td>1,0</td></tr><tr><td>Suma</td><td>19,5kg</td><td>11,25kg</td></tr></table>				PM85	PM855	Składnik A (biała emulsja)	3,0	3,0	Składnik B (brązowy utw.)	3,5	3,5	Składnik C (wypełniacz)	12,5	3,75	Składnik D (barwnik)	0,5	1,0	Suma	19,5kg	11,25kg
	PM85	PM855																		
Składnik A (biała emulsja)	3,0	3,0																		
Składnik B (brązowy utw.)	3,5	3,5																		
Składnik C (wypełniacz)	12,5	3,75																		
Składnik D (barwnik)	0,5	1,0																		
Suma	19,5kg	11,25kg																		

KARTA TECHNICZNA
data wydania/aktualizacji: 12-04-2023

	Instrukcja mieszania	W każdym przypadku należy doprowadzić system (oba składniki) do temperatury najlepiej ok. 15°C. Po zagruntowaniu podłoża materiałem PM10, zasypaniu kruszywem kwarcowym i utwardzeniu, do czystego naczynia wlać składnik A - biała emulsja - wymieszać, następnie wlać składnik B – brązowy utwardzacz oraz składnik D - barwnik; wszystko intensywnie mieszać ok. 1 minuty (800 - 1000 obr./min.), następnie dodać reaktywny wypełniacz C i ponownie mieszać ok.2 minut (ok. 400 obr./min.); przelać do innego naczynia kontrolując ewentualne zbrylenia lub złe wymieszane składniki i w razie potrzeby domieszać.
	Instrukcja nakładania	Nanieść na zagruntowane podłoże betonowe możliwe szybko (5 minut), w celu uzyskania jednakowej grubości stosować odpowiednie rakle lub grabie dystansowe, powierzchnie dokładnie odpowietrzyć wałkiem kolcowym. W wariancie posadzki antypoślizgowej nieutwardzoną warstwę zasypać kruszywem kwarcowym „na plażę”. Następnie usunąć nadmiar kruszywa i nanieść za pomocą pacy zamknięcie materiałem PM85 lub PM855 w połysku lub macie.
	Czas aplikacji:	do 15 minut w temp. 15°C
	Czas po którym możliwe jest nanoszenie następnych warstw w temp. 15°C:	8 - 48 godzin (po przekroczeniu czasu warstwę lekko przeszlifować)
	Warunki utwardzania:	temperatura otoczenia
	Czas po którym możliwa jest eksploatacja powłoki:	w temp. 15°C – 48 godzin (lekki ruch), 7 dni (ciężki ruch)
	Czyszczenie narzędzi:	aceton
Zużycie	Środki ostrożności:	dostępne w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego
	Posadzka antypoślizgowa (6 - 7 mm grubości)	
	Grunt PM10 - 0,3-0,5 kg/m ² + zasyp 2kg kruszywem kwarcowym 0,4 – 0,8mm Warstwa podkładowa PM85 - 8 kg/m ² + zasyp 4 kg kruszywem kwarcowym 0,4 – 0,8mm Warstwa wierzchnia PM85 lub PM855 – 0,7 kg/m ² Posadzka wylewana (4 - 5 mm grubości) Grunt PM10 - 0,3-0,5 kg/m ² + zasyp 2kg kruszywem kwarcowym 0,4 – 0,8mm Warstwa wylewana PM85 - 8 kg/m ²	
Podane są zużycie teoretyczne bez strat - dotyczą temperatury 20°C surowca jak i otoczenia. Straty powstają, w wyniku nakładania w niższych jak i wyższych temperaturach, w postaci ciekłych i utwardzonych pozostałościach w opakowaniach. Stosowana technika nakładania (natrysk generuje znacznie wyższe zużycie od nakładania wałkiem lub pędzlem) doświadczenie ekipy wykonawczej czy wysoka porowatość podłoża mają istotny wpływ na zużycie surowca.		

KARTA TECHNICZNA
data wydania/aktualizacji: 12-04-2023

Odporność termiczna długookresowa	3,5 mm - 60°C w środowisku suchym
Odporność chemiczna długookresowa w temp. 20°C (wg. PN-EN 13529)	Posadzka wysoce odporna chemicznie. Dopuszcza się powstania przebarwień posadzki w kontakcie z substancjami chemicznymi.
Właściwości mechaniczne utwardzonej posadzki	- PM85 wytrzymałość na ściskanie min. 75 MPa wytrzymałość na rozciąganie min. 5 MPa wytrzymałość na zginanie min. 7 MPa odporność na ścieranie AR < 0,5 odporność na uderzenia IR > 4 odporność na temperaturę 4/6 mm 60/85°C
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	Komplet - 19,5 kg
Dostępne kolory	RAL – 7032, 7038; na życzenie: 1015, 1017, 2011, 3016, 6010, 7037
Produkty powiązane	Grunt na beton: • Breston PM10
Ochrona środowiska	Informacje dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.
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 tylko 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. Należy przechowywać wyniki pomiarów niezbędnych do prawidłowej aplikacji materiału wg wymagań zawartych w niniejszej w karcie technicznej. 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.