



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PODŁOGA WYLEWANA Z BETONU BARWIONEGO (SCBC) FIRMY MERCADIER



Photo : www.mercadier.fr

OPIS PRODUKTU

Podłoga Wylewana z Betonu Barwionego (SCBC) jest samorozlewną posadzką betonową barwioną w masie. Podstawowym produktem jest sucha mieszanka przygotowana na bazie cementu (białego bądź portlandzkiego) przystosowana do mieszania z dobranym barwnikiem i odpowiednią ilością wody. O wyjątkowości rozwiązania stanowi jego szeroka gama kolorystyczna oraz możliwość zastosowania różnego typu wykończeń powierzchni w zależności od przeznaczenia pomieszczenia i chęci uzyskania efektu wizualnego posadzki. Grubość warstwy od 4 do 15 mm, pozwala na wylewanie na szlichtach cementowych, podkładach anhydrytowych oraz istniejących płytkach ceramicznych (7 do 9 mm dla przykrycia fug).

CECHY WYROBY

- Do układania ręcznego
- Brak skurczu
- Do stosowania we wnętrzach
- Nie zawiera żużli, ani popiołów lotnych
- Przyjazny dla ludzi i środowiska

ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania posadzek (podłóg) w lokalach mieszkalnych, biurowych, salonach samochodowych, butikach, galeriach, budynkach adoptowanych na potrzeby mieszkalne.
- Po odpowiednim zabezpieczeniu może być stosowany w łazienkach, kuchniach, lokalach gastronomicznych i innych pomieszczeniach narażonych na wilgoć oraz mycie przy użyciu środków chemicznych.
- Produkt można układać na:
szlichty betonowe / cementowe,
płytki ceramiczne,
posadzki kamienne,
podkłady anhydrytowe,
inne podłoża wymagają konsultacji producenta.
- Produkt przeznaczony jest do stosowania we wnętrzach.

PRZYGOTOWANIE PODŁŹA

- Podłoża powinien być stabilny, nie odspojony, nie kruszący się, suchy i zwarty o wytrzymałości nie mniejszej niż 10 MPa.
- Powierzchnia musi być odkurzona, czysta, odtłuszczona, pozbawiona pozostałości klejów, smarów i innych substancji uniemożliwiających prawidłowe wiązanie wylewki.
- Należy zachować układ dylatacji podłoża poprzez ich powtórzenie. Przy wykonywaniu wylewki na istniejącym ogrzewaniu podłogowym należy wykonać dylatację obwodową.
- W przypadku podłoża spękanego, zaleca się dobrojenie wylewki włóknami polietylenowymi.
- Po uzupełnieniu ewentualnych ubytków podłoże należy starannie odkurzyć i zagruntować i pozostawić na ok. 4 godziny. Jeśli podłoże jest nadal nasiąkliwe gruntowanie należy powróżyc.

Dobór preparatu gruntującego w zależności od podłoża.

Beton, szlichty cementowe, terakota i inne podłoża porowate	
Szlichty anhydrytowe	GRUNT do podkładów „otwartych”.
Płytki ceramiczne, cementowe, lastrico.	GRUNT do podkładów „zamkniętych”.

Specyfikacja prac w zależności od podłoża:

- Płytki ceramiczne:
sprawdzić przyczepność płytek, usunąć płytki odspojone i wyrównać podłoże. Po oczyszczeniu, podłoże wyczyścić przy pomocy łagodnego detergentu. Po umyciu dokładnie spłukać wodą.
- Szlichta anhydrytowa:
maksymalna wilgotność podłoża 5%.
- Szlichty na spoiwie hydraulicznym (cement):
można wykonywać podłogę po upływie 28 dni od wykonania podłoża.
- Ogrzewanie elektryczne:
konieczne jest wykonanie dylatacji obwodowej i wyłączenie działającej instalacji na 48 godzin przed rozpoczęciem prac.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

- Korzystając z zestawienia na końcu karty technicznej, należy dobrać odpowiednią bazę (B, G lub R) do wybranego koloru.
- Wymieszać pigment poprzez wstrząsania pojemnikiem.
- Wymieszany pigment wlać do wiadra (dokładnie wypłukać resztki pigmentu z pojemnika przepłukując go wodą) i uzupełnić wodą do objętości 5,5 litra (pigment + woda).
- UWAGA! Piana która może powstać przy mieszaniu pigmentu wody może zmylić odczyt poziomu dodawanej wody.
- Do mieszaniny wsypujemy zawartość pojemnika mieszając za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem (ok. 500 obr./min). Mieszanina powinna być płynna, jednorodna i bez grudek. Czas przygotowywania porcji wylewki nie powinien przekraczać 3 minut.
- W celu odpowietrzenia wylewki pozostawiamy ją na ok. 2 minuty.
- Wylewkę można przecedzić przez sito, pozwoli to na ostateczną eliminację grudek.
- Proces powtarzamy przy przygotowywaniu kolejnych porcji wylewki.

WYKONANIE

- Pracę wykonywać w temperaturze od 10 do 25 °C.
- Całość przygotowanej wylewki należy rozlać na podłoże i rozprowadzić stalową pacą (rekomendujemy typ „flamandzki”).



PACA FLAMANDZKA

- Do przygotowywania mieszanki SCBC zaleca się używanie co najmniej trzech pojemników – pozwala to na utrzymaniu ciągłości procesu wylewania, a co za tym idzie na zminimalizowanie widocznej „fali” powstającej pomiędzy kolejnymi porcjami wylewki.
- W przypadku pojawienia się grudek zaprawy można je usunąć lub rozgnieść szpicem pacy.
- Gdyby zaistniała konieczność naniesienia kolejnej warstwy wylewki SCBC, proces można powtórzyć po trzech dniach. Grubość drugiej warstwy nie powinna być mniejsza niż

15mm. Przed wylaniem posadzki należy zagruntować podłoże GRUNTEM do podkładów „otwartych”.

SCHNIĘCIE I SZLIFOWANIE

- W temperaturze ok. 20°C po 12 godzinach od wylania, posadzka nadaje się do chodzenia w skarpetach lub miękkich ochraniaczach zakładanych na buty.
- W czasie 24 do 48h powierzchnię posadzki można przeszlifować wolnoobrotową jednodyskową polerką używając „padu” w kolorze zielonym lub czerwonym. Pozwoli to na uzyskanie bardziej gładkiej i jednorodnej powierzchni.
- Podczas procesu wysychania posadzki SCBC nie można jej przykrywać folią (kondensacja pary).
- W okresie schnięcia posadzki należy unikać jej nadmiernego przegrzewania, przewietrzania i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Pełną twardość posadzka SCBC osiąga po 28 dniach.

WYKOŃCZENIA I ZABEZPIECZENIA POWIERZCHNI

- Wybór sposobu i środka zabezpieczającego posadzkę SCBC zależy od typu i przeznaczenia pomieszczenia, a także od preferowanego efektu wizualnego.
- Dobór odpowiedniego preparatu ułatwia tabela nr 2 załączona do karty technicznej. Generalnie środki na bazie wody (WERNIKS BC) wymagają minimalnego okresu 3 dni schnięcia posadzki SCBC. W przypadku pozostałych środków minimalny okres schnięcia posadzki to 5 dni (zakładana temperatura pomieszczenia ok. 20°C).

WYDAJNOŚĆ / OPAKOWANIA / PRZECHOWYWANIE

- Wydajność: 1,7kg / m² / mm.
- Opakowania: zastaw zawiera:
 - plastikowe wiadro z sypką mieszanką o wadze 25kg
 - plastikowy pojemnik z pigmentem
- W przypadku układania na istniejących płytkach ceramicznych należy zastosować grubość warstwy min. 8mm. Zwiększenia minimalnej grubości warstwy pozala na uniknięcie efektu „przebijania” układu fug istniejących płytek.
- Produkt w nieotwartym opakowaniu można przechowywać przez 9 miesięcy.
- Należy unikać przechowywania produktu w pomieszczeniach zawilgoconych.

GRUBOŚĆ (mm)	4	5	6	7	10	12	15
POWIERZCHNIA (m ²)	3,7	2,9	2,4	2,1	1,4	1,1	1

UWAGA!

Gwarancja producent obejmuje wyłącznie posadzki SCBC wykonane i zabezpieczone produktami markowymi należącymi do systemu MERCADIER.

Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają ze stosowania zasad sztuki budowania i BHP.

OSTRZEŻENIA I WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Przygotowanie wylewki SCBC należy wykonywać w gumowych rękawiczkach i okularach ochronnych.

Sucha mieszanka SCBC zawiera cement, z tego powodu jest drażniącą dla dróg oddechowych i skóry.

KOLOR

ANTONIN
BOURGOGNE
BRONZE
CARBONE
CE MATIN
COOKIE
COSTUME
DESERT
DUNE
ECAILLE
FRANCOIS
GALLET
GOBI
ISLAY
KREMLIN
LIN
LONDRES
MACARON GRIS
MERINGUE
NACRE
PISTACCIO
PONCE
PONDICHERY
SABLE GRIS
SAVAGE
SHIRT
SIMBA
SWEET
TIRELIRE
TROPIQUES
VENDANGES
YACK

BAZA

R
B
B
G
B
B
G
B
B
B
B
B
R
B
B
B
B
B
G
B
R
B
B
G
B
R
R
R
R
G