

Gasbetonbeschichtung D10

Tynkopodobna powłoka gruntująca do betonu komórkowego

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Opis produktu

Zakres zastosowania

Drobnoziarnista, dobrze wypełniająca powłoka fasadowa i ścienna, specjalnie do powlekania betonu komórkowego na montażowych elementach budowlanych, a także do egalizacji chropowatych podłoży mineralnych. Do stosowania jako malowanie pierwsze lub renowacyjne.

Własności

Matowa, drobnoziarnista, odporna na działanie czynników atmosferycznych. Spełnia wymogi producentów betonu komórkowego odnośnie rozszerzania się, dyfuzyjności pary wodnej i kapilarnej absorpcji wody. Hydrofobowa zgodnie z DIN 4108, o bardzo dobrej przyczepności, niskich naprężeniach, niewrażliwa na świeże, suszone na powietrzu tynki, odporna na działanie gazów przemysłowych, nie zmydlająca się, rozcieńczalna wodą i przyjazna dla środowiska

Dane techniczne zgodnie z DIN EN 1062

Połysk: matowa	G ₃
Grubość suchej warstwy: 400 µm	E ₅
Maksymalna ziarnistość < 1500 µm	S ₃
Przepuszczalność pary wodnej: (wartość sd): ≥0,14m (niska)	V ₃
Przepuszczalność wody (wartość w): ≤0,1 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (niska)	W ₃

Z powodu barwienia możliwe są odchylenia od danych technicznych

Zabarwienie

Biała

Uwagi:

Ponieważ powłoka do betonu komórkowego zawiera granulaty kamienia naturalnego, możliwe są niewielkie odchylenia w odcieniu. Dla łączących się ze sobą powierzchni stosować materiał z tej samej partii. Częściowe ilości z różnych partii należy zmieszać przez użyciem na zamkniętych powierzchniach.

Stopień połysku

Matowa

Gęstość

Ok. 1,6 g/cm³

Typ materiału

Powłoka z dyspersji akrylowej do betonu komórkowego

Składniki

Zgodnie z wytyczną VdL dla budowlanych środków malarskich: styrolakrylat, węglan wapnia, dwutlenek tytanu, glikoeter, dodatki uszlachetniające i środki konserwujące.

Kod produktu

M-DF 02

Prowadzenie prac

Podłoże	Nadają się podłoża nośne, twarde, suche i czyste, które zostały wstępnie fachowo przygotowane. Zalecamy tu przestrzeganie ujednoliconych warunków zlecenia i wykonywania usług budowlanych VOB, DIN 18 363, część C, ust. 3. Nie nośne warstwy należy usunąć do czysta
Prowadzenie prac	Nakładanie nowej warstwy na nie powlekaną powierzchnię betonu komórkowego: Malowanie szlamujące - nakładać obficie za pomocą szczotki malarskiej lub wałka, malowanie strukturalne - nakładać obficie za pomocą szczotki malarskiej lub wałka, a następnie wałkiem strukturalnym z tworzywa piankowego (np. Moltopren zgrubny) rolować w jednym kierunku. Malowanie renowacyjne: Nośną starą powłokę oczyścić, jeżeli jest chłonna zagruntować środkiem düfa Tiefgrund LF D314 . Jako malowanie końcowe malowanie strukturalne jak wyżej. Malowanie pędzlem, wałkiem lub natryskiem przy pomocy specjalnych urządzeń do malowania powierzchni natryskiem (urządzenia do natrysku bezpowietrznego nie nadają się). Konfiguracja urządzeń: pistolet lejkowy, dysza 6-8 mm, ciśnienie materiału ok. 2-4 bar.
Zużycie	Ok. 1,8 - 2,0 kg/m ² do malowania wstępnego i końcowego zgodnie z dyrektywą dla przemysłu gazobetonowego
Barwienie	Można barwić farbą effekt design Vollton- und Abtönfarbe do 10% bez zmiany gwarantowanych właściwości. Ciemniejsze kolory mogą być dostarczone z zakładu na zapytanie.
Trwałość koloru	<u>zgodnie z Instrukcją BFS nr 26:</u> Klasa A, grupa 1-3 (zależnie od koloru)
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia pracy natychmiast po użyciu umyć wodą.
Czas schnięcia	Przy + 20°C i max. 65% względnej wilgotności powietrza możliwość ponownego malowania po 12 godzinach, odporność na deszcz po ok. 24 godzinach. Całkowite wyschnięcie po 28 dniach. W niższej temperaturze i większej wilgotności powietrza czas ten wydłuża się.
Temperatura pracy	Minimum +5°C dla temperatury powietrza i obiektu w czasie pracy i w czasie schnięcia. Nie malować w pełnym słońcu, przy silnym wietrze, mglistej pogodzie lub zagrożeniu mrozem.

Wskazówki

Wielkości pojemników	25 kg
Składowanie	W miejscu suchym, chłodnym, wolnym od mrozu.
Wskazówki bezpieczeństwa odnośnie LZO	Wartość graniczna UE dla produktu (kat. A/c): 40 g/l (2010). Produkt ten zawiera max. 40 g/l lotnych związków organicznych



Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie wdychać mgły powstającej przy malowaniu natryskiem. W czasie malowania i schnięcia dbać o gruntowną wentylację. W przypadku kontaktu z oczami i skórą natychmiast gruntownie wypłukać wodą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/zbiorników wodnych lub do gruntu. Ewent. oznaczenie wynika z karty charakterystyki.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Zasznięte resztki materiału mogą być usuwane jako odpady domowe. Pojemniki z płynnymi resztkami farby oddać do punktu zbiórki starych farb. Kod odpadów wg rozporządzenia w sprawie składowania odpadów nr 080112.

Dodatek

Nakładanie powłoki: Badanie podłoża patrz VOB 18 363, część C, ust.3 / düfa Gasbetonbeschichtung

Poz.	Podłoże	Obróbka wstępna i gruntowanie
1	W przypadku suchego betonu komórkowego	Gruntowanie nie jest konieczne wymagane. Ze względu na dużą porowatość i chłonność zaleca się jednak gruntowanie środkiem düfa Tiefgrund LF D314. Ponadto, aby sprostać wymogom suchego montażu, w przypadku obiektów stojących od jesieni do wiosny oraz w razie oczekiwanych zmian silnego mrozu i odwilży natychmiast po postawieniu budowli zalecamy impregnowanie metodą natryskiwania środkiem düfa Tiefgrund LF D314.
2	W przypadku porowatego muru (pustaki ceramiczne Poroton/ podłoże pod tynk)	Ze względu na stosunek wilgotności i nadmiernej akumulacji ciepła powinna nastąpić hydrofobizacja za pomocą düfa Tiefgrund LF D314.
3	Miejsca wyłamane i uszkodzone	Naprawić szpachlą do fasad z 20% cementu portlandzkiego, do którego można dodać ok. 30% czystego, ostrego piasku kwarcowego (konsystencję do obróbki ustalić dodając trochę wody). Przy stosowaniu powłoki do betonu komórkowego na innych podłożach mineralnych jako wypełniające malowanie egalizacyjne odpowiednie gruntowanie i prace wstępne jak w naszej Karcie Technicznej dla dyspersyjnych farb fasadowych (zużycie jako farby gruntującej ok. 300 g/m ²).

	Wskazówki	
A	W przypadku fug łączących na oknach, zakończeniach murów itd.	Zwracać uwagę na dokładne uszczelnienie
B	Trwale elastyczne masy do fugowania i profile uszczelniające	Nie przerabiać

Karta techniczna



Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń w zakresie techniki stosowania. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków obiektu Kupujący/Użytkownik nie jest jednak zwolniony z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność w sposób fachowy naszych materiałów pod kątem ich przydatności dla przewidzianego celu zastosowania w danych warunkach obiektu. Z powyższych danych nie można wnioskować zobowiązań prawnych. W przypadku ukazania się nowego wydania niniejszy druk traci ważność.

Dalsze informacje uzyskają Państwo pod numerem 0800/ 63333782.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397

Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329

E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

www.duefa.de

Informacja techniczna, stan na 10/2010