

KARTA TECHNICZNA (KT)

FINOCEM 750

Mikrocement



Obszar zastosowań

FINOCEM 750 to gotowy do użycia polimerowy mikrocement do tworzenia dekoracyjnych bezszwowych wykończeń powierzchni podłóg i ścian. Idealnie nadaje się do mieszkań, domów, garaży, powierzchni handlowych, biurowych, hoteli itp. Charakteryzuje się łatwością aplikacji, wysoką przyczepnością i odpornością mechaniczną. Jest łatwy w utrzymaniu czystości. Produkt stanowi element systemu FINOCEM. Dostępny w dwóch rodzajach uziarnienia BASE i MICRO. Możliwość barwienia w wielu kolorach ze wzornika KREISEL. Do aplikacji na różnorodnych podłożach, takich jak: tynki, betony, jastrychy cementowe i anhydrytowe, także z ogrzewaniem podłogowym, stare płytki, płyty OSB, wiórowe, MDF, szkło itp. Doskonały do stosowania na korytarze, schody, do łazienek czy na powierzchnie płyt meblowych. Dostępny w wielu kolorach.


Właściwości

- Gładkie i trwałe wykończenie ścian i podłóg
- Wysoka odporność na ścieranie.
- Gładki
- Niezwykle wytrzymały
- Na płyty OSB i wiórowe
- Do pomieszczeń mokrych
- Łatwy w czyszczeniu
- Odporny na promieniowanie UV

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	42052	42053	42050	42051
Typ		BASE		
Opakowanie				
Ilość w opakowaniu	15 kg/szt		5 kg/szt	
Ilość na palecie	44 Jed/pal.		80 Jed/pal.	80 Szt.
Uziarnienie	0-0,5 mm			
Kolor	biały lub wybarwiony			
Zużycie	ok. 0,8 kg/m ²	ok. 0,2 kg/m ²	ok. 0,8 kg/m ²	

FINOCEM 750

Mikrocement

Skład

- Polimery
- Kruszywo kwarcowe
- Dodatki uszlachetniające

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +15°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Do gruntowania należy przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów i elementów betonowych. Podłoża powinny być trwałe, sztywne, nie odkształcające się, nie może nosić śladów wilgoci. W przypadku podłoży betonowych należy je pozbawić środków antyadhezyjnych, olejów stosowanych do deskowania. Podwyższona wilgotność, niska temperatura oraz niewystarczająca wentylacja mogą wpływać na wydłużenie czasu schnięcia.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być oczyszczone ze wszelkich środków osłabiających przyczepność i odpowiednio przygotowane. Zaleca się sprawdzić wilgotność podłoża przed wykonaniem prac, ta nie powinna przekraczać 4%. W przypadku wylewek anhydrytowych nie powinna przekraczać 0,5% (bez ogrzewania podłogowego) i 0,3% (z ogrzewaniem podłogowym). Podczas aplikacji temperatura podłoża oraz otoczenia nie powinna być niższa niż 15°C. Klasa betonu powinna wynosić min C16/20. W przypadku aplikacji na podłoże z ogrzewaniem (podłoga lub ściana) musi ono być wygrzane o ostudzone przez min 3 doby. W strefach mokrych należy zastosować odpowiednią hydroizolację np.: BUDOSZCZEL-H 810. Podłoża szczelne, o bardzo niskiej nasiąkliwości (stare płytki, płyty OSB itp.) przygotować za pomocą mostka kontaktowego FINOKONTAKT 760. W niezbędnych przypadkach zaleca się zatopienie siatki zbrojącej. Podłoża wymagające wzmocnienia zaleca się zagruntować FINOPRIMER 765. Czas schnięcia gruntu FINOKONTAKT 760 i FINOPRIMER 765 powinien wynosić min. 4h. Grunt FINOKONTAKT 760 po wyschnięciu, w niezbędnych przypadkach powinien być wyrównany, przeszlifowany.

Płytki ceramiczne: zastosować FINOKONTAKT 760 Płytki OSB, wiórowe, meblowe: zastosować FINOKONTAKT 760 Beton, żelbet: zastosować FINOPRIMER 765 Szkło: zastosować FINOKONTAKT 760 Jastrzychy cementowe, Jastrzychy anhydrytowe, Tynki cementowo-wapienne, Tynki

gipsowe, Płyty g-k: zastosować FINOPRIMER 765

Przygotowanie produktu

Produkt gotowy do stosowania. Przed użyciem produkt dobrze wymieszać wiertarką wolnoobrotową, w przypadku produktu barwionego sprawdzić kolor z zamówieniem. Na jednej powierzchni stosować produkt z jednej partii produkcyjnej. W celu poprawy konsystencji możliwy jest dodatek 3 % wody.

Sposób użycia

Po wyschnięciu ostatniej warstwy gruntu, nanieść równomiernie FINOCEM 750 na całą powierzchnię podłoża za pomocą pacy stalowej, weneckiej, szpachli do gładzi lub innych metalowych narzędzi. Grubość każdej z warstw nie powinna przekraczać 1 mm (BASE) lub 0,5 mm (MICRO). Kolejne partie materiału nakładać metodą mokre na mokre, pokrywając całą powierzchnię, przesuwając się w kierunku wyjścia. Nie stosować przerw roboczych podczas nakładania materiału. Po około 4 godzinach, gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, należy przeszlifować go szlifierką oscylacyjną lub inną z papierem ściernym o gradacji 80-120 (w zależności od pożądanego efektu), do szlifowania można zastosować także diamentowy dysk polerski o gradacji 50 lub 100. Narożniki, miejsca trudnodostępne wyszlifować szlifierką trójkątną lub ręcznie. Po szlifowaniu całość należy dobrze odkurzyć i nałożyć kolejną warstwę mikrocementu. Mikrocement należy nakładać w minimum dwóch warstwach, każdorazowo po wyschnięciu i przeszlifowaniu poprzedniej. Wariant MICRO zastosować, gdy wymagany jest wysoki stopień gładkości. Między kolejnymi warstwami zachować odpowiednie czasookresy schnięcia i szlifowania. Ostatnią warstwę, po wyschnięciu przez minimum 8 godzin, przeszlifowaniu oraz dokładnym odkurzeniu, należy zabezpieczyć dwoma warstwami lakieru poliuretanowego FINOTOP PU 2K 770. Pełne utwardzenie systemu oraz odporność na działanie wody po 7 dniach.

Obróbka końcowa

Powierzchnie wykonane z mikrocementu FinoCem mają charakter dekoracyjny i wymagają odpowiedniej pielęgnacji. Do codziennego czyszczenia stosować wodę oraz środki o neutralnym pH, a zabrudzenia – szczególnie płyny i tłuszcze

FINOCEM 750

Mikrocement

– usuwać na bieżąco. Nie należy używać agresywnych detergentów (kwaśnych, silnie zasadowych) ani preparatów mogących powodować odbarwienia; przed użyciem nowego środka warto wykonać próbę w niewidocznym miejscu. Pod meble (krzesła, stoły itp.) zaleca się stosowanie podkładek filcowych lub gumowych, które zapewniają równomierne rozłożenie obciążenia i pomagają ograniczyć powstawanie wgnieceń.

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5 °C. Nie podlega przepisom ADR.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.