LINEA 811 SL
Szybko-wiążąca, samorozlewna masa do posadzek, gr. 1-10 mm, C30/F7/B2 wg EN 13813

LINEA 811 SL Masa cementowa, szybko-wiążąca z dodatkiem polimerów, przeznaczona do wyrównywania posadzek wewnątrz budynków.

Do wykonywania cienkich warstw na różnego typu podłożach cementowych i betonowych, przed nakładaniem kolejnych warstw posadzkowych (np. parkietów, posadzek drewnianych, płytek ceramicznych, wykładzin dywanowych i PCV), grubość warstwy 1-10 mm, tylko do zastosowań wewnętrznych.

Przy aplikacji na zewnątrz powierzchnia LINEA 811 SL musi być zabezpieczona poprzez nałożenie warstwy uszczelniającej, np. Hidrostop Elastik, Hidrostop Flex lub innej.

LINEA 811 SL jest odpowiednia do wypełniania pęknięć i nierówności na powierzchniach posadzek. Jej aplikacja jest łatwa i szybka. Może być stosowana we wszystkich typach obiektów budowlanych: budynkach mieszkalnych, szkołach, magazynach, szpitalach, itp., ponieważ nie zawiera w swoim składzie szkodliwych substancji lotnych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- przy maksymalnej grubości warstwy jest możliwy ruch pieszy już po 3-4 godzinach od aplikacji
- samorozlewna
- bezskurczowa
- odpowiednia do zastosowania przy ogrzewaniu podłogowym
- duża wytrzymałość
- do zastosowań wewnętrznych oraz zewnętrznych po nałożeniu powłoki uszczelniającej
- nie zawiera kazeiny
- szybko-wiążąca

INFORMACJE PODSTAWOWE:

WYGLĄD – szary proszek .

OPAKOWANIA – worki 25 kg (z wkładką foliową), 1200 kg (48x25 kg) / paleta

MAGAZYNOWANIE – 12 miesięcy od daty produkcji jeżeli materiał jest przechowywany w nieuszkodzonych, oryginalnych opakowaniach zabezpieczonych przed wpływem wilgoci i mrozu. Data produkcji jest wydrukowana na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE:

Typ produktu	Materiał na bazie cementu, z dodatkiem polimeru
Uziarnienie	D_{max}: 0,40 mm (EN 12192-1:2002)
Gęstość	- gęstość nasypowa: 1,23 kg/l (EN 12192-1:2002) - gęstość świeżej zaprawy: 2,10 kg/l - gęstość związanej zaprawy: 1,843 kg/l
Wytrzymałość na zginanie (EN 13813:2003)	Po 28 dniach ≥ 7 MPa (F7)
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13813:2003)	Po 28 dniach ≥ 30 MPa (C20)
Wytrzymałość na oderwanie od betonu	≥ 2 MPa (B2,0) - (EN 13813:2003)
Skurcz po 28 dniach	0,55 mm/m (EN 12617-1:2003)
Grubość warstwy	1-10 mm
pH (w temp. 20^{0}C)	11-13,5
Klasa odporności ogniowej	A1 (EN 13501-1:2007)

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

ZUŻYCIE – ok. 1,5 kg/m2 na każdy 1 mm grubości warstwy.

PODŁOŻE – Podłoże przed aplikacją LINEA 811 SL musi być wystarczająco mocne, wolne od zanieczyszczeń, kurzu, luźnych cząstek, zastoin wody, olejów i tłuszczów, innych warstw, które mogłyby zmniejszać przyczepność. LINEA 811 SL może być nakładana tylko na całkowicie suche podłoże. W przypadku aplikacji masy w pomieszczeniach mokrych (łazienki, pralnie, itp), konieczne jest zastosowanie membrany wodoodpornej na bazie cementu, takich jak HIDROSTOP ELASTIK, HIDROSTOP FLEX, itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – Przed aplikacją LINEA 811 SL podłoże musi być zagruntowane dyspersją polimerową KEMAGRUND S lub KEMAGRUND DEEP nierozcieńczoną lub zmieszaną z wodą w proporcji 1:1. Zamiast KEMAGRUND S lub KEMAGRUND DEEP można zastosować KEMAGRUND A lub KEMACRYL zmieszane z wodą w proporcji od 1:1 do 1:2. Nakładanie LINEA 811 SL jest możliwe dopiero po wyschnięciu warstwy gruntującej.

PROPORCJE MIESZANIA Z WODĄ

Około 6.75 litra wody na 25 kg suchej masy

CZAS MIESZANIA – Wlać wodę do czystego pojemnika (wiadra). Następnie dodawać suchą masę jednocześnie mieszając aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po około 3 minutach mieszania odczekać 1 minutę, a następnie mieszać jeszcze przez 2 minuty. Po tym, jak związek spęcznieje (ok. 10 min.), wymieszać jeszcze raz.

NARZĘDZIA DO MIESZANIA – Mieszadło elektryczne, wolnoobrotowe.

NAKŁADANIE – Wylewać masę na przygotowane, zagruntowane, całkowicie suche podłoże; rozkładać za pomocą listwy, pacy stalowej na grubość 1-10 mm. Jeżeli konieczne jest wykonanie kolejnej warstwy, to można ją dopiero nakładać po całkowitym związaniu pierwszej warstwy z podłożem.

NARZĘDZIA – Listwa, paca stalowa długości 30-40 cm.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI – Narzędzia należy czyścić od razu po zakończeniu pracy. Stwardniałe pozostałości materiału można usunąć tylko mechanicznie.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO ZUŻYCIA – 15-30 minut po wymieszaniu z wodą.

OBCIĄŻANIE, DYLATACJE – Dopuszcza się ruch pierzy po 8 godzinach po wylaniu masy. Szczeliny dylatacyjne można nacinać po około 48. Obudowy powinny zostać położone po 24h (grubość 10 mm).

OGRANICZENIA:

Temp. podłoża	min. +5 ^{o}C / max. +30 ^{o}C
Temp. powietrza	min. +5 ^{o}C / max. +30 ^{o}C
Temp.a materiału	min. +5 ^{o}C / max. +30 ^{o}C

- Czas podany w niniejszej karcie technicznej jest określony dla temperatury 23 ^{o}C i wilgotności względnej 50%. Przy wyższych temperaturach czas ten może ulec skróceniu, natomiast w temperaturach niższych – wydłużeniu.
- Podczas mieszania masy nie można przekraczać zalecanej ilości wody zarobowej. Używać materiału tylko w niezniszczonych workach. Nie przekraczać zalecanych grubości warstwy.
- Zabezpieczyć świeżo-wylany materiał przed przemarzaniem, deszczem oraz innymi warunkami atmosferycznymi. Materiał nie może być stosowany jeżeli temperatura: powierzchni, powietrza, materiału jest poniżej +5 ^{o}C.
- Wylana warstwa musi być zabezpieczona przed gwałtownym wysychaniem przez okres minimum 3 dni od aplikacji w celu zapewnienia właściwej hydratacji cementu oraz uniknięcia pęknięć.
- Powierzchnię należy przykryć folią PE lub nałożyć impregnat KEMACURE EKO na świeżo-wylaną posadzkę.
- Masa może być nakładana tylko na właściwie przygotowane i zagruntowane podłoże.
- W trakcie rozkładania masy nie może być dodawana woda ponieważ spowoduje to przebarwienia na powierzchni posadzki oraz pęknięcia.
- Zabezpieczyć miejsce aplikacji przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatru i deszczu.

ZALECENIE: pozostałości niezwiązanego materiału muszą być zabezpieczone zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

ŹRÓDŁO INFORMACJI: wszystkie informacje techniczne zawarte w niniejszej karcie produktu zostały uzyskane w badaniach laboratoryjnych. Aktualne dane mogą być różne w zależności od warunków pracy.

LOKALNE OGRANICZENIA: w związku z lokalnymi zaleceniami nakładanie produktu może być inne w różnych krajach. W celu wyjaśnienia właściwych instrukcji stosowania należy uzyskać specyfikację techniczną obowiązującą w danym kraju.

DOPUSZCZENIA NORMY/STANDARDY – Materiał jest testowany wg EN 13813:2003 standard

KONTROLA:

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA – Produkt drażniący. Zawiera cement. Działa drażniąco na oczy, skórę, drogi oddechowe.

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast należy je przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem. W przypadku kontaktu ze skórą – przemyć ją wodą. Trzymać z dala od dzieci. Więcej zaleceń odnośnie magazynowania, stosowania oraz przygotowania do użycia jest dostępne w karcie bezpieczeństwa produktu, która zawiera również informacje na temat działania toksycznego oraz oddziaływania na środowisko. Ostrzeżenia na oryginalnych opakowaniach powinny być przestrzegane.

PODSTAWA PRAWNA

Informacje i rekomendacje w związku z zastosowaniem produktu prezentowane są w dobrej wierze, z wykorzystaniem aktualnej na dzień ich sporządzenia profesjonalnej wiedzy oraz w przekonaniu o ich poprawności. Mają one wyłącznie charakter instrukcji przy założeniu ścisłego stosowania się do zaleceń FORMATIQ w zakresie zastosowania produktów, postępowania z produktami, ich właściwego przechowywania, magazynowania oraz transportu. Dane techniczne zawarte w niniejsze karcie technicznej bazują na próbach i testach laboratoryjnych.

Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić ze względu na sposób i warunki aplikacji oraz inne okoliczności, na które producent nie ma wpływu. Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z kartą charakterystyki towaru, kartą techniczną w tym informacjami dotyczącymi identyfikacji zagrożeń i koniecznych środków bezpieczeństwa oraz używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami. W przypadku niewłaściwego używania, transportowania przechowywania produktów, w szczególności niezgodnie z informacjami i zaleceniami wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność FORMATIQ, w tym także za zgodność właściwości produktów z właściwościami podanymi w karcie charakterystyki towaru, karcie technicznej, innych informacjach FORMATIQ, odpowiedzialność za wszelkie szkody. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. FORMATIQ dostarczy aktualną kopię karty charakterystyki na żądanie Użytkownika.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty ważność tracą karty wcześniejsze.