

# Grunt głębokopenetrujący LF 1



- > **gotowy do użycia**
- > bezrozpuszczalnikowy
- > barwiony na niebiesko
- > EC1 PLUS - bardzo niska emisja LZO



## Opis produktu

Głębokopenetrujący, bezrozpuszczalnikowy, preparat gruntujący na bazie dyspersji żywic syntetycznych przeznaczony do gruntowania chłonnych podłoży. Wyrównuje nasiąkliwość podłoża i powierzchniowo wzmacnia gruntowane podłoże. Dzięki niebieskiemu zabarwieniu umożliwia przeprowadzenie kontroli nakładania. Preparat o bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych – certyfikat GEV EMICODE: EC 1 PLUS. Posiada certyfikat niebieskiego anioła. Przeznaczony do gruntowania chłonnych podłoży przed użyciem zapraw klejących, zapraw wyrównawczych i szpachlowych oraz pod płytkowych izolacji Murexin. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <KKA>	-	24 <KKA>
10 KG / <KKA>	-	42 <KKA>
5 KG / <KKA>	-	96 <KKA>
1 KG / <KFL>	6	378 <KFL>

### Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

## Obróbka

### Zalecane narzędzia

Wałek malarski z gąbki lub weluru, pędzel, ściągaczka gumowa.  
Narzędzia należy umyć za pomocą wody bezpośrednio po zakończeniu prac.

### Obróbka

Zawartość opakowania należy doprowadzić do temperatury pokojowej i dokładnie wymieszać (wstrząsnąć kanister przed użyciem). Nie rozcieńczać wodą ani żadnym innym rozcieńczalnikiem. Grunt nanosić na podłoże równomierną, cienką warstwą za pomocą wałka malarskiego lub pędzla.

40000, Grunt głębokopenetrujący LF 1, obowiązuje od: 07.07.2023, Barbara Korb, Strona 1

Należy unikać tworzenia się na podłożu kałuż z preparatu gruntującego. Dalsza obróbka jest możliwa po wyschnięciu gruntu. Czas schnięcia gruntu uzależniony jest od rodzaju i stopnia chłonności podłoża oraz warunków klimatycznych podczas prowadzenia prac i wysychania gruntu.

## Dane techniczne

Kolor	niebieski
Zużycie	ok. 100-150 g/m <sup>2</sup>
Czas schnięcia	ok. 30-60 minut na podłożach niewrażliwych na wilgoć i ok. 6 - 8 godz. dla podłoży wrażliwych na wilgoć.
Temperatura obróbki	+5°C do +30°C ( temp. optymalna > +15°C)
Gotowość do układania	na podłożach wrażliwych na wilgoć (anhydrytowych) min. 12 godz.

## Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

EC 1 Plus

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Zalecany na podłoża chłonne jak:

beton,  
jastrych cementowy,  
jastrych anhydrytowy,  
tynk gipsowy,  
tynk cementowo-wapienny,  
podłoża murowane,  
płyty gipsowo-kartonowe,  
gipsowe płyty budowlane,  
beton szalunkowy (chłonny),  
beton komórkowy.

Nie stosować na powierzchni tworzyw sztucznych, drewno, metal, starych powłokach i podłoża niechłonnych.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być suche, chłonne, mocne, wytrzymałe, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, bez spękań, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od kurzu, pyłu i substancji pogarszających przyczepność oraz luźnych części. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy i instrukcje.

W razie konieczności podłoże przygotować mechanicznie, aby uzyskać chłonność i otwartą strukturę porów - poprzez szlifowanie i obróbkę mechaniczną. Podłoże zmieść i/lub odkurzyć.

### Wskazówki na temat produktu i obróbki

#### Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!
- Produkty zawierające wodę mogą być przetwarzane w ograniczonym zakresie po rozcieńczeniu wodą; Dlatego zalecamy jak najszybsze wykorzystanie po rozcieńczeniu.
- Zawsze pozwól, aby grunty dobrze wyschły / stwardniały.
- Unikaj jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania produktu.
- Nie dopuść do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby.
- W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- Opróżnij pojemnik do recyklingu. Pozostałości materiału można zutylizować jako odpady komunalne.
- Produkt zawiera: 2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 1,2-benzoizotiazol (2H) -on.
- Informacje dla alergików pod numerem tel. 0043 2622 27401161

#### Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

#### Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.