

# Grubowarstwowa zaprawa klejąca GZK 51

- > klejenie warstwą o grubości do 40 mm
- > trasowa – z dodatkiem tufu wulkanicznego
- > kolor jasno szary
- > do klejenia okładzin z kamienia naturalnego



## Opis produktu

Mineralna, modyfikowana polimerami, jasno szara, trasowa (z dodatkiem tufu wulkanicznego) zaprawa klejąca do klejenia okładzin z kamienia naturalnego na powierzchniach ścian oraz posadzek warstwą kleju grubości do 20 mm (lokalnie do 40 mm). Zaprawa klejąca przeznaczona do klejenia płytek ceramicznych, z kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia, do okładzin z klinkieru, glazury, terakoty, gresu oraz do klejenia wielkoformatowych okładzin ściennych i podłogowych z płytek ceramicznych. Do klejenia płytek metodą grubowarstwową jak również cienkowarstwową. Do przyklejania okładzin ceramicznych i kamiennych w pomieszczeniach mokrych, o dużym natężeniu ruchu, na balkonach i tarasach, na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym, podczas remontów przy klejeniu płytka na płytkę, na elewacjach. Dodatek trasy minimalizuje prawdopodobieństwo pojawienia się białych wykwitów na okładzinach z klinkieru. Do stosowania na zewnątrz oraz wewnątrz budynków.

### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / PS		48

### Przechowywanie:

Warunki: w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

## Obróbka

### Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, kielnia, paca zębata, gąbka.

### Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać zaprawę GZK51 i mieszać przez ok. 3 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej masy. Po ok. 5 minutach ponownie, krótko przemieszać. Proporcja mieszania: ok. 6,0 - 6,5 l wody na 25 kg zaprawy GZK51 (ok. 0,24 - 0,26 l/kg).

## Obróbka:

Klej nadaje się do wyrównywania dużych nierówności podłoża. Można wyrównać podłoże i mocować płytki po wyschnięciu kleju, jak również nałożyć warstwę o wymaganej grubości.

Zaprawę klejową nanosić w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym etapie nanieść cienką warstwę kontaktową, następnie na jeszcze świeżą pierwszą warstwę nanieść równomiernie drugą warstwę kleju za pomocą pacy zębatej nachylonej od kątem ok. 45-60°. Płytki układać na świeżej warstwie kleju lekko dociskając. Ewentualne zabrudzenia płytek resztkami kleju usunąć za pomocą gąbki zwilżonej w czystej wodzie. Podczas układania okładzin na zewnątrz i w miejscach o dużych obciążeniach mechanicznych, zaleca się stosowanie metody kombinowanej (Buttering-Floating) polegającej na nanoszeniu zaprawy zarówno na podłoże jak i na spód płytki. W przypadku niestandardowych okładzin i podłoży należy przeprowadzić próbę klejenia.

## Dane techniczne

Czas obróbki	ok. 60 min
Wytrzymałość końcowa	po ok. 14 dniach
Kolor	jasnoszary
Korygowalność	po 5 min.
Zużycie	w zależności od rodzaju pacy zębatej i podłoża: ok. 1,9 kg/m <sup>2</sup> przy pacy zębatej 4 mm ok. 2,6 kg/m <sup>2</sup> przy pacy zębatej 6 mm ok. 3,5 kg/m <sup>2</sup> przy pacy zębatej 8 mm lub 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości
Proporcje mieszania	6,0 - 6,5 l wody / worek 25 kg (= 0,24 - 0,26 l/kg)
Czas otwarty	ok. 30 min.
Temperatura obróbki	od +5°C do +30°C
Czas obróbki	ok. 3 godz.
Czas korygowania	ok. 5 min
Ruch pieszny	po 2- 3 dniach
Spoinowanie	po ok. 24 - 48 godz. (w zależności od grubości warstwy)

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża:

Stosować na typowych podłożach budowlanych, takich jak: beton, ogrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, bloczki z betonu lekkiego, bloczki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, lastryko

Nie stosować na podłożach z drewna, metalu, tworzywa sztucznego.

Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, czyste, pozbawione kurzu i pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od środków pogarszających przyczepność i starannie oczyszczone oraz zagruntowane. Podłoża grzewcze powinny być poddane procesowi wygrzewania.

### Gruntowanie:

Podłoża chłonne: Grunt głębokopenetrujący Murexin LF 1, Grunt PG 2.

Podłoża niechłonne i anhydrytowe: Super grunt D4 Rapid.

### 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 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!

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 kart 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.