

KERAMIKFLEX 116

POLIMERMODIFIKOVANI CEMENTNI LEPAK ZA KERAMIKU/ POLYMER-MODIFIED CEMENT-BASED ADHESIVE FOR CERAMIC TILES / ПОЛИМЕРМОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



RS

OSOBINE I NAMENA: Fleksibilni cementni lepak za sve vrste keramičkih pločica, staklenih mozaika i prirodnog kamena, za upojne, neupojne kao i problematične podloge, podno grejanje. gips karton ploče, lepljenje pločica na postojeće pločice, na unutrašnjim i spoljašnjim površinama. Preporučuje se za veće dimenzije pločica gde jedna strana ne prelazi 60 cm kod neupojne i 90 cm kod upojne.

- **BEZ KLIZANJA**
- **PRODUŽENO OTVORENO VREME UGRADNJE**
- **POBOLJŠANA PRIONLJIVOST**
- **ZA PODNO GREJANJE**
- **MOGUĆNOST UGRADNJE NA POSTOJEĆE PLOČICE**
- **ZA SVE VRSTE KERAMIKE I UNUTRAŠNJE I SPOLJNE POVRŠINE**
- **ZA NEUPOJNU KERAMIKU DO 60CM I UPOJNU DO 90CM**
- **ZA SLOJEVE DO 10MM**

INFORMACIJE O PROIZVODU:

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti ravna, čvrsta, nosiva, čista, odmašćena i otprašena i predhodno moraju biti fizički uklonjeni svi premazi. Pre nanošenja lepka, obavezno pripremiti površinu primerom u zavisnosti od vrste podloge na koju se vrši lepljenje.

PRIPREMA LEPKA:

KERAMIKFLEX 116 pomešati sa vodom do potrebne gustine ($8 \pm 0,25l$ vode) bez grudvica mikserom na max. 500 o/min. Ponovno izmešati nakon 10 min.

NANOŠENJE LEPKA:

Za nanošenje lepka KERAMIKFLEX 116 na podlogu koristiti adekvatnu nazubljenu gletericu, imajući u vidu dimenzije pločica, tako da je minimum 90% površine pločice pokriveno lepkom za upotrebu na unutrašnjim površinama i minimum 100% površine pločice pokriveno lepkom kod lepljenja na spoljnim površinama i podnom grejanju.

LEPLJENJE KERAMIKE:

Kod lepljenja granitne keramike, pločica na podno grejanje, kao i za sve vrste keramičkih pločica gde dimenzija jedne strane pločice prelazi 40cm, na zadnju stranu pločice obavezno naneti tanak sloj lepka ravnom stranom gleterice – preko 60cm nazubljenom gletericom zuba 4mm čime se postiže 100% pokrivenosti keramike pri njenom polaganju.

FUGOVANJE PLOČICA:

Zid nakon 24 sati, pod nakon 24 sata.

PROHODNOST:

Lagana nakon 24 sata, potpuno opterećenje nakon 14 dana.

SKLADIŠTENJE:

Čuvati na suvom i hladnom mestu u originalnoj fabrički zatvorenoj ambalaži.

ROK TRAJANJA:

12 meseci od datuma proizvodnje otštampanog na vreći.

TEHNIČKI PODACI:

Mešanje sa vodom: $8 \pm 0,25l$ / 25 Kg.

Optimalna temperatura primene: $+5^{\circ}C$ do $+35^{\circ}C$.

Potrošnja: $3-5,0kg/m^2$.

Vreme upotrebljivosti: $\approx 4h$.

Otvoreno vreme: $\approx 30 min$

ENG

PROPERTIES AND APPLICATION:

Flexible cement-based adhesive for all types of ceramic tiles, glass mosaics and natural stone, suitable for absorbent, non-absorbent and problematic substrates, underfloor heating, gypsum plasterboards, as well as tile-on-tile applications on interior and exterior surfaces. Recommended for larger tile formats where one side does not exceed 60 cm for non-absorbent tiles and 90 cm for absorbent tiles.

- **NON-SLIP**
- **EXTENDED OPEN TIME**
- **IMPROVED ADHESION**
- **SUITABLE FOR UNDERFLOOR HEATING**
- **SUITABLE FOR TILE-ON-TILE APPLICATIONS**
- **FOR ALL TYPES OF CERAMIC TILES, FOR INTERIOR AND EXTERIOR SURFACES**
- **FOR NON-ABSORBENT CERAMIC TILES UP TO 60 CM AND ABSORBENT CERAMIC TILES UP TO 90 CM**
- **FOR LAYER THICKNESSES UP TO 10 MM**

MORE ABOUT THE PRODUCT

SUBSTRATE PREPARATION:

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Tritonex d.o.o. Kragujevac na osnovu dosadašnjih iskustva i ispitivanja u sertifikovanoj laboratoriji. Savetujemo kupcu da obavezno izvrši prethodno testiranje uzoraka za svoje potrebe. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. / Технические данные представлены с целью достижения оптимальных результатов при использовании продукции, производимой компанией Tritonex d.o.o. Кragуевац на основании предыдущего опыта и испытаний в сертифицированной лаборатории. Мы рекомендуем покупателю провести предварительное тестирование образцов для своих нужд. Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения. За дополнительной информацией обращайтесь в нашу техническую службу. / Technical data are provided in order to achieve optimal results using products manufactured by Tritonex d.o.o. Kragujevac based on previous experience and testing in a certified laboratory. We advise the customer to carry out preliminary testing of samples for his needs. The manufacturer reserves the right to make any changes. For any additional information, please contact our technical service.



KERAMIKFLEX 116

TEHNIČKI LIST / TECHNICAL SHEET / ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

The substrate must be level, solid, load-bearing, clean, free from grease and dust, and all existing coatings must be physically removed beforehand. Before applying the adhesive, the surface must be treated with an appropriate primer depending on the type of substrate to which the tiles are to be bonded.

ADHESIVE PREPARATION:

Mix KERAMIKFLEX 116 with water to the required consistency (8 ± 0.25 l of water), ensuring a lump-free mixture, using a mixer at a maximum speed of 500 rpm. Allow to stand for 10 minutes, then mix again.

ADHESIVE APPLICATION:

To apply KERAMIKFLEX 116 to the substrate, use an appropriate notched trowel selected according to the tile dimensions. A minimum of 90% of the tile surface must be covered with adhesive for interior applications, and 100% coverage must be achieved for exterior applications and underfloor heating.

BONDING CERAMIC TILES:

When bonding porcelain tiles, tiles over underfloor heating, as well as all types of ceramic tiles where one side exceeds 40 cm, a thin layer of adhesive must also be applied to the back of the tile using the flat side of the trowel. For tiles exceeding 60 cm, use a notched trowel with 4 mm teeth on the back of the tile to achieve 100% adhesive coverage when laying the tiles.

GROUTING:

Walls after 12 hours; floors after 24 hours.

FOOT TRAFFIC:

Light foot traffic after 24 hours; full load after 14 days.

SHELF LIFE:

12 months from the date of manufacture printed on the bag.

TECHNICAL DATA:

Mixing ratio with water: 8 ± 0.25 l / 25 kg

Optimal application temperature: $+5^{\circ}\text{C}$ to $+35^{\circ}\text{C}$

Consumption: 3–5.0 kg/m²

Pot life: ≈ 4 h

Open time: ≈ 30 min

RUS

СВОЙСТВА И НАЗНАЧЕНИЕ:

Эластичный цементный клей для всех видов керамической плитки, стеклянной мозаики и натурального камня, предназначенный для впитывающих, невпитывающих и сложных оснований, полов с подогревом, гипсокартонных плит, а также для укладки новой плитки на существующую плитку на внутренних и наружных поверхностях. Рекомендуется для плитки больших форматов, у которой длина одной стороны не превышает 60 см для невпитывающей плитки и 90 см для впитывающей плитки.

- **БЕЗ СПОЛЗАНИЯ**
- **УВЕЛИЧЕННОЕ ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ**
- **УЛУЧШЕННАЯ АДГЕЗИЯ**
- **ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОЛОВ С ПОДОГРЕВОМ**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ УКЛАДКИ НОВОЙ ПЛИТКИ НА СУЩЕСТВУЮЩУЮ**
- **ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ**
- **ДЛЯ НЕВПИТЫВАЮЩЕЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ ДО 60 СМ И ВПИТЫВАЮЩЕЙ ДО 90 СМ**
- **ДЛЯ СЛОЁВ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ**

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основание должно быть ровным, прочным, несущим, чистым, обезжиренным и обеспыленным. Все имеющиеся покрытия должны быть предварительно удалены механическим способом. Перед нанесением клея поверхность необходимо обработать соответствующей грунтовкой в зависимости от типа основания, на которое производится укладка плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ:

Смешать KERAMIKFLEX 116 с водой до получения необходимой консистенции ($8 \pm 0,25$ л воды) и однородной массы без комков с помощью миксера при максимальной скорости 500 об/мин. Через 10 минут повторно перемешать.

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ:

Для нанесения KERAMIKFLEX 116 на основание использовать подходящий зубчатый шпатель с учётом размеров плитки. При внутренних работах клей должен покрывать не менее 90% поверхности плитки, а при наружных работах и укладке на полы с подогревом необходимо обеспечить 100% покрытие поверхности плитки клеем.

УКЛАДКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ:

При укладке керамогранита, плитки на полы с подогревом, а также всех видов керамической плитки, у которой длина одной стороны превышает 40 см, на обратную сторону плитки необходимо обязательно нанести тонкий слой клея гладкой стороной шпателя. Для плитки размером более 60 см клей на обратную сторону следует наносить зубчатым шпателем с размером зуба 4 мм, что обеспечивает 100% покрытие плитки клеем при её укладке.

ЗАТИРКА ШВОВ:

На стенах — через 12 часов; на полу — через 24 часа.

ВОЗМОЖНОСТЬ ХОЖДЕНИЯ:

Лёгкая пешеходная нагрузка — через 24 часа; полная нагрузка — через 14 дней.

СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты производства, указанной на мешке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Количество воды для смешивания: $8 \pm 0,25$ л / 25 кг

Оптимальная температура применения: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$

Расход: 3–5,0 кг/м²

Время жизнеспособности раствора: ≈ 4 ч

Открытое время: ≈ 30 мин

Открытое время: ≤ 20 мин

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Tritonex d.o.o. Kragujevac na osnovu dosadašnjih iskustva i ispitivanja u sertifikovanoj laboratoriji. Savetujemo kupcu da obavezno izvrši prethodno testiranje uzoraka za svoje potrebe. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. / Технічні дані надані з метою досягнення оптимальних результатів при використанні продукції, виробленої компанією Tritonex d.o.o. Крагуєвац на основі попереднього досвіду та випробувань у сертифікованій лабораторії. Ми рекомендуємо покупцю провести попереднє тестування образців для своїх потреб. Производителю оставляет за собой право вносить любые изменения. За дополнительной информацией обращайтесь в нашу техническую службу. / Technical data are provided in order to achieve optimal results using products manufactured by Tritonex d.o.o. Kragujevac based on previous experience and testing in a certified laboratory. We advise the customer to carry out preliminary testing of samples for his needs. The manufacturer reserves the right to make any changes. For any additional information, please contact our technical service.