

# Profis am Werk Flexkleber C2

## (DE) Profis am Werk Flexkleber C2

Zementärer C2 TE Fliesenkleber zur Verlegung keramischer Beläge, Steingut und Feinsteinzeug

- standfest
- lange klebeoffen
- ergiebig

### Anwendungsgebiete

Zur Verlegung von Steingut-, Steinzeug-, Feinsteinzeugfliesen, keramischen Belägen und gleichwertigen Baustoffen. Verklebung der Profis am Werk Dicht- & Entkopplungsbahn bei Abdichtungen im Verbund (gemäß DIN 18534). Innen und außen, Wand und Boden.

### Geeignete Untergründe

(Leicht-)Beton (mind. 6 Monate), Porenbeton (innen); Zement- und Kalkzementputze; Gipsputze; Putze aus Putz- und Mauerbinder; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); trockene Wandbauplatten aus Gips, Gipskarton- und Gipsfaserplatten; Calciumsulfatestriche, Trockenstriche, Zementstriche; beheizte Wand- und Fußbodenkonstruktionen; Profis am Werk Dicht- & Entkopplungsbahn, Profis am Werk Flüssig-Kunststoffabdichtung, Profis am Werk 1-K Dichtschlämme und deren jeweilige Systemkomponenten.

### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen sauber, fest, tragfähig, formbeständig, trocken, rissfrei sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe mit Profis am Werk Grundierung vorbehandeln. Glatte und porengeschlossene Untergründe mit Profis am Werk Haftgrund vorbehandeln. Es gelten die einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien, Empfehlungen und Regeln der Technik.  
Verarbeitungstemperatur

### Festigkeitsklasse

C2 TE (DIN EN 12004)

### Verarbeitungstemperatur

Optimal +5°C bis max. +30°C (Luft, Untergrund, Werkstoff). In der kalten Jahreszeit empfehlen wir den Einsatz eines schnell erhärtenden Dünnbettmörtels.

### Anmischen

7,5–8,0 l Wasser mit 25 kg Profis am Werk Flexkleber C2 intensiv und klumpenfrei anmischen. Nach ca. 3–5 Minuten nochmals gut durchmischen.

### Verarbeitung

Kontaktschicht und Kammbett aufziehen und Fliesen vor Eintritt der Hautbildung unter Druck einlegen, einschieben und justieren. Nicht mehr als 1,5 m<sup>2</sup> vorlegen.

**Verarbeitungszeit**

Ca. 4 Stunden bei +23°C und 50 % rel. Luftfeuchte.

**Begehbar/ Verfugbar**

Frühestens nach 24 Stunden bzw. Erhärtung des Mörtels.

Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen.

**Belastbar**

Nach ca. 3 Tagen; in gewerblichen Objekten/ Unterwasserbereich nach ca. 28 Tagen;

Bereiche mit hoher Nassbelastung/ Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 21 Tagen.

**Verbrauch**

Ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke (6 mm Zahnung)

**Lagerung**

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig.

## **(EN) Profis am Werk C2 Flexible Tile Adhesive**

C2 TE-grade, cementitious tile adhesive for installation of ceramic coverings, earthenware and fully vitrified stoneware.

- Sag-resistant
- Extended open time
- High-coverage

### **Use**

For installation of earthenware, stoneware and fully vitrified stoneware tiles, ceramic coverings and equivalent materials. For bonding Profis am Werk Waterproofing and Separating Membrane in composite waterproofing applications (to DIN 18534). For walls and floors, indoors and outdoors.

### **Suitable substrates**

(Lightweight) concrete (min. 6 months old), (interior) aerated concrete; cement and lime/cement render; gypsum plaster; renders made from masonry cement; plane, flush-jointed masonry (no composite masonry); gypsum, gypsum plasterboard and gypsum fibreboard drywall panels; calcium sulphate screeds, board subfloors, cement screeds; heated wall and floor constructions; Profis am Werk Waterproofing and Separating Membrane, Profis am Werk Liquid Polymer Membrane, Profis am Werk One-Component Sealing Slurry and associated system components.

### **Substrate preparation**

Substrate shall be dry, clean, solid, strong, dimensionally stable and free from cracks and any adhesion-impairing substances. Pretreat high- or variable-suction substrates with Profis am Werk Primer. Pretreat smooth and closed-pore substrates with Profis am Werk Bonding Primer. All relevant DIN standards, guidelines, recommendations and good-practice codes shall apply.

Application temperature

### **Strength class**

C2 TE (to DIN EN 12004)

### **Application temperature**

At best, from +5°C to max. +30°C (substrate, air, material). Use of a rapid-set thin-bed adhesive is recommended during cold season.

### **Mixing**

Thoroughly mix 7.5–8.0 ltr water with 25 kg Profis am Werk C2 Flexible Tile Adhesive to lump-free consistency. Remix thoroughly after approx. 3–5 minutes.

### **Application**

Apply contact layer and combed bed. Press tiles firmly into bed, position and align before adhesive skins over. Do not prepare area of more than 1.5 m<sup>2</sup>.

**Working life**

Approx. 4 hours at +23°C and 50 % relative humidity.

**Walkable/groutable**

At earliest after 24 hours or after mortar sets.

Take measures to spread loads over floor.

**Loadable**

After approx. 3 days; in commercial facilities/for underwater applications after approx. 28 days; in areas subject to high wet exposure/in conjunction with wall and floor heating after approx. 21 days.

**Coverage**

Approx. 1.7 kg/m<sup>2</sup> per mm coat thickness (6 mm serration).

**Shelf life**

Approx. 12 months, subject to storage on pallet in dry conditions in original unopened containers.

## **(PL) Profis am Werk Klej Flexkleber C2**

Cementowy klej do płytek C2 TE do układania okładzin ceramicznych, gresu i kamionki.

- Wysoka stabilność
- Długi czas otwartego schnięcia
- Wydajny

### **Zastosowanie**

Do układania płytek ceramicznych, kamionkowych, gresowych, kształtek ceramicznych i innych podobnych materiałów okładzinowych. Do klejenia maty uszczelniająco-kompensującej Profis am Werk przy hydroizolacji klejonej (zgodnie z DIN 18534). Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz, na ściany i podłogi.

### **Zalecane podłoża**

Beton sezonowany co najmniej 6 miesięcy, beton komórkowy (wewnątrz), jastrychy cementowe i jastrychy cementowo-wapienne; mur o pełnych spoinach i równej powierzchni (nie stosować do muru mieszanego); suche płyty budowlane gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe; jastrychy anhydrytowe; jastrychy suche, z ogrzewaniem podłogowym i ściennym; mata uszczelniająco-kompensująca Profis am Werk, płynne uszczelnienie z tworzyw sztucznych Profis am Werk, jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca Profis am Werk i pozostałe komponenty systemowe.

### **Sposób użycia**

Podłoża muszą być czyste, stałe, nośne, stabilne wymiarowo, suche, bez pęknięć i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża silnie lub różnie chłonne należy wstępnie zagruntować preparatem gruntującym Profis am Werk. Podłoża gładkie i o zamkniętych porach wstępnie zagruntować za pomocą preparatu gruntującego Profis am Werk. Obowiązują odpowiednie normy DIN, wytyczne, zalecenia i zasady techniki budowlanej.

### **Temperatura stosowania**

Od +5 °C do maks. +30 °C (powietrze, podłoże, materiał).

### **Klasa wytrzymałościowa**

C2 TE (DIN EN 12004)

### **Proporcje mieszania**

Dodać 7,5 – 8,0 l wody do 25 kg Kleju Flexkleber C2 Profis am Werk i wymieszać mechanicznie aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek konsystencji. Po około 3 - 5 minutach ponownie dobrze wymieszać.

### **Sposób użycia**

Nanieść warstwę kontaktową i wykonać warstwę grzebieniową oraz przed powstaniem warstwy naskórkowej ułożyć płytki, dosunąć i ostatecznie ustawić w docelowym położeniu; każdorazowo przygotowywać podłoże o powierzchni nie przekraczającej 1,5 m<sup>2</sup>.

### **Czas użycia**

4 godziny (+23 °C i względna wilgotność powietrza 50 %).

**Chodzenia/fugowania**

Po ok. 24 godzinach lub po utwardzeniu zaprawy; w obszarze podłóża należy zaprojektować i wykonać dylatacje.

**Możliwość obciążania**

Po ok. 3 dniach; obiekty przemysłowe po ok. 28 dniach, obszary mokre o wysokim obciążeniu wodą po ok. 21 dniach, obszary podwodne po ok. 28 dniach, ściany i podłogi ogrzewane po ok. 21 dniach.

**Zużycie**

Ok. 1,7 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy (paca zębata 6 mm).

**Składowanie**

Ok. 12 miesięcy (w suchym, zamkniętym oryginalnym opakowaniu).

## **(TR) 'Profis am Werk' Esnek yapıştırıcı C2**

Seramik kaplamaların, taş ürünlerin ve seramik karoların döşenmesi için çimento bazlı C2 TE fayans yapıştırıcısı

- dayanıklı
- uzun süre yapışkan kalır
- verimli

### **Uygulama alanları**

Taş fayans, seramik karo, porselen fayans, seramik kaplama ve eşdeğer yapı malzemelerinin döşenmesi için. Bitişik izolasyonlarda 'Profis am Werk' İzolasyon ve ayırma şeridinin yapıştırılması (DIN 18534 uyarınca). İç ve dış mekan, duvar ve zemin için.

### **Uygun zeminler**

(Hafif) beton (en az 6 ay önce dökülmüş), gazbeton (iç mekanda); çimento ve kireçli çimento sıvası; alçı sıvalar; sıva ve duvar harcı bağlayıcısından sıvalar; dolu derzli, düz satırlı duvar (karma malzemeli duvar değil); alçıdan, alçıpandan ve alçı elyaf plakalardan kuru duvar yapı panelleri; kalsiyum sülfat şaplar, kuru şaplar, çimento şapları; ısıtmalı duvar ve yer döşemesi konstrüksiyonları; 'Profis am Werk' İzolasyon ve ayırma şeridi, 'Profis am Werk' Sıvı plastik sızdırmazlık maddesi, 'Profis am Werk' Tek bileşenli yalıtım harçları ve bunların ilgili sistem bileşenleri.

### **Zemin hazırlığı**

Zeminler temiz, sağlam, taşıyabilir, şekli bozulmaz, kuru, çatlaksız, aynı zamanda üzerinde yapışmayı azaltan maddeler olmamalıdır. Çok veya farklı emici zeminlere 'Profis am Werk' Astar ile ön işlem yapın. Pürüzsüz ve gözenekleri kapalı zeminlere 'Profis am Werk' Yapışkan astar uygulayın. Güncel DIN normları, yönetmelikler, tavsiyeler ve tekniğin kuralları geçerlidir.

İşleme sıcaklığı

### **Sertlik sınıfı**

C2 TE (DIN EN 12004)

### **İşleme sıcaklığı**

Optimum +5°C ila maks. +30°C (hava, zemin, malzeme). Soğuk mevsimde hızlı sertleşen ince tabaka harcının kullanılmasını tavsiye ederiz.

### **Karıştırma**

7,5 – 8,0 l suyu 25 kg 'Profis am Werk' Esnek yapıştırıcı C2 ile iyice ve topak oluşmadan karıştırın. Yaklaşık 3-5 dakika sonra tekrar iyice karıştırın.

### **İşleme**

Temas katmanını ve taraklanmış yatağı çekin ve kabuk oluşmaya başlamadan fayansları bastırarak yerleştirin, itin ve ayarlayın. 1,5 m<sup>2</sup> üzeri ön döşeme yapmayın.

### **İşleme süresi**

+23°C ve % 50 bağıl nemde yakl. 4 saat.

**Üzerinde yürünebilir / derzlenebilir**

En erken 24 saat sonra ya da harç sertleştikten sonra.  
Zeminde yük dağılım önlemleri alın.

**Yük bindirilebilir**

Yakl. 3 gün sonra; ticari binalarda/ su altı alanlarda yakl. 28 gün sonra; yüksek ıslaklık yüküne/ duvardan ve yerden ısıtmada yakl. 21 gün sonra.

**Tüketim**

mm katman kalınlığı başına yakl. 1,7 kg/m<sup>2</sup> (6 mm diř aralıđı).

**Depolama**

Açık orijinal kabında kuru şekilde palet üzerinde yakl. 12 ay depolanabilir.



## **(RU) Profis am Werk Гибкий клей C2**

Цементный плиточный клей C2 TE для укладки керамических покрытий, фаянса и керамогранита

- прочный
- открытый в течение длительного времени
- выход смеси

### **Области применения**

Для укладки фаянсовых, каменных, керамогранитных плиток, керамических покрытий и аналогичных строительных материалов. Склеивание Profis am Werk Уплотнительная и разделительная мембрана для оклеенной гидроизоляции (в соответствии с DIN 18534). внутри и снаружи здания, пол и стены.

### **Подходящие основания**

(легкий) бетон (мин. 6 месяцев), газобетон (внутри); цементные и цементно-известковые штукатурки; гипсовые штукатурки; Штукатурки из гипса и стеновых связующих; полношовная, ровная кладка (без смешанной кладки); гипсокартон сухой, гипсокартонный и гипсоволокнистый; Сульфатные стяжки, сухие стяжки, цементные стяжки; обогреваемые стеновые и напольные конструкции; Профессионалы в работе Герметизирующий и развязывающий лист, профессионалы в работе жидкий пластиковый герметик, Profis am Werk Однокомпонентный герметизирующий раствор и соответствующие системные компоненты.

### **Подготовка основания**

Основания должны быть чистыми, прочными, свободными от снижающих адгезию материалов. Предварительно обработайте основания с сильной или различной впитывающей способностью грунтовкой Profis am Werk. Предварительно обработайте гладкие и закрытые порами основания адгезионной грунтовкой Profis am Werk. Применяются соответствующие стандарты DIN, указания, рекомендации и правила техники.

Температурный режим для применения

### **Класс прочности**

C2 TE (DIN EN 12004)

### **Температурный режим для применения**

Оптимально от +5 °C до +30 °C (воздух, основание, материал). В холодное время года рекомендуем использовать быстротвердеющий тонкослойный раствор.

### **Замешивание**

Интенсивно и без комков смешать 7,5-8,0 л воды с 25 кг Profis am Werk Flexkleber C2. Снова хорошо перемешайте примерно через 3-5 минут.

**Применение**

Нанести контактный слой и слой раствора с помощью кельмы, плитка укладывается и с усилием прижимается, затем можно выровнять положение плитки. Подавать не более 1,5 м<sup>2</sup>.

**Время нанесения**

Приблизительно 4 часа при +23°C и относительной влажности 50%.

**Возможность пешеходной нагрузки / заделки швов**

Не ранее, чем через 24 часа или после затвердевания раствора.

Обеспечьте меры по распределению нагрузки на грунт.

**Механические нагрузки**

Примерно через 3 дня; в коммерческих объектах/под водой примерно через 28 дней;

Помещения с высокой влажностью /обогревом стен и пола примерно через 21 день.

**Расход**

Прибл. 1,7 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя (зубья 6 мм)

**Хранение**

В закрытой оригинальной упаковке состав может храниться в сухом месте на поддоне в течение 12 месяцев.

## **(BG) Profis am Werk еластично лепило C2**

Циментово лепило за плочки C2 TE за полагане на керамични покрития, каменин и порцеланова керамика

- стабилно
- дълго отворено време
- производително

### **Области на приложение**

За полагане на каменинови плочки, каменна настилка, порцеланова керамика, керамични покрития и еквивалентни строителни материали. Лепене на Profis am Werk уплътняваща и разединяваща мембрана за уплътняване в комбинация (съгласно DIN 18534). Вътрешна и външна, стени и подове.

### **Подходящи основи**

(Лек) бетон (мин. 6 месеца), газобетон (вътрешно); циментова и варо-циментова мазилка; гипсова мазилка; мазилка от гипс и свързващо вещество за стени; пълнофугирана, равна зидария (без смесена зидария); сухи стенни плоскости от гипс, гипсокартон и гипсфазерни плоскости; калциево-сулфатна замазка, суха замазка, циментова замазка; отопляеми стенни и подови конструкции; Profis am Werk уплътняваща и разединяваща мембрана, Profis am Werk течна пластмасова хидроизолация, Profis am Werk 1-K уплътняваща смес и съответните им системни компоненти.

### **Подготовка на основата**

Основите трябва да бъдат чисти, здрави, стабилни, със стабилни размери, сухи, без пукнатини и без вещества, намаляващи адхезията. Предварително третирайте силно или различно абсорбиращи основи с грунд Profis am Werk. Предварително третирайте гладки основи и основи със затворени пори с лепилен грунд Profis am Werk. Прилагат се съответните DIN стандарти, директиви, препоръки и технологични правила.

Температура на обработка

### **Клас на якост**

C2 TE (DIN EN 12004)

### **Температура на обработка**

Оптимално +5°C до макс. +30°C (въздух, основа, материал). През студения сезон препоръчваме да използвате бързо втвърдяващ се тънкослоен разтвор.

### **Смесване**

Смесете интензивно и без бучки 7,5-8,0 l вода с 25 kg Profis am Werk еластично лепило C2. Разбъркайте отново добре след ок. 3-5 минути.

### **Обработка**

Нанесете контактния слой и гребена и поставете, натиснете и регулирайте плочките под натиск, преди да се образува кора. Не полагайте повече от 1,5 m<sup>2</sup>.

**Време за обработка**

Ок. 4 часа при +23°C и 50% отн. влажност.

**Проходим пеш/готов за фугиране**

Най-рано след 24 часа или след втвърдяване на разтвора.

Осигурете мерки за разпределение на натоварването на пода.

**Товароносимост**

След ок. 3 дни; в търговски обекти/подводна зона след ок. 28 дни; зони с високо мокро натоварване/стенно и подово отопление след ок. 21 дни.

**Потребление**

Ок. 1,7 kg/m<sup>2</sup> на mm дебелина на слоя (6 mm назъбване)

**Съхранение**

В неотворен оригинален контейнер на сухо върху палет може да се съхранява 12 месеца.