

Profis am Werk 1-K Dichtschlämme

(DE) Profis am Werk 1-K Dichtschlämme

Einkomponentige, mineralische Dichtschlämme zur Abdichtung von Innenräumen, Behältern und Becken. Innen und außen, Wand und Boden.

- wasserundurchlässig
- rissüberbrückend
- flexibel

Anwendungsgebiete

Herstellung von Abdichtungen im Verbund in Innenräumen (z.B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß DIN 18534 sowie zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

Geeignete Untergründe

Mineralische Untergründe aus (Leicht-)Beton, Zement- und Kalkzementputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Putz aus Putz- und Mauerbinder, vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); Zementestrich, Calciumsulfatestriche, Trockenestriche, zementgebundene Trockenbauplatten; alte keramische Beläge.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig, formbeständig, trocken, rissfrei sowie frei von haftungsvermindernden Stoffen sein. Vorhandene Estrichrisse vorab kraftschlüssig verharzen. Größere Unebenheiten mit Profis am Werk Spachtelmörtel ausgleichen. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe mit Profis am Werk Grundierung vorbehandeln. Untergrund ausreichend vornässen, sodass dieser beim ersten Auftrag mattfeucht ist (keine Pfützenbildung). Bei Wand- und Bodendurchdringungen sowie Anschluss- und Bewegungsfugen den Einbau entsprechender Profis am Werk Abdichtungsformteile beachten. Es gelten die einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien, Empfehlungen und Regeln der Technik

Verarbeitungstemperatur

Optimal +5°C bis max. +25°C (Luft, Untergrund, Werkstoff).

Anmischen

Spritzfähig: 7,4–8,0 l Wasser / 20 kg Profis am Werk 1-K Dichtschlämme

Streichfähig: 5,8–6,2 l Wasser / 20 kg Profis am Werk 1-K Dichtschlämme

Spachtelfähig: 5,2–5,6 l Wasser / 20 kg Profis am Werk 1-K Dichtschlämme

Je nach Auftragsart entsprechende Wassermenge mit 20 kg Profis am Werk 1-K Dichtschlämme intensiv und klumpenfrei anmischen. Nach 3–5 Minuten nochmals gut durchmischen.

Verarbeitung

Profis am Werk 1-K Dichtschlämme auf den vorbereiteten Untergrund gemäß Regeln der Technik in mind. 2 Schichten durch Streichen, Rollen, Spachteln oder Spritzen auftragen. Trocken-Schichtdicke: 2 mm (2 x 1,0 mm); Nass-Schichtdicke: 2,6 mm (2 x 1,3 mm). Bei

Behältern und Becken sind 3 Schichten empfohlen; Trocken-Schichtdicke: mind. 2,5 mm.
Trocknungszeit von ca. 4 Stunden nach dem 1. Auftrag beachten!

Verarbeitungszeit

Ca. 2 Stunden bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte.

Begehbar

Nach ca. 5 – 6 Stunden.

Druckwassereinwirkung

Nach ca. 7 Tagen belastbar.

Verbrauch

Ca. 1,4 kg/m² je mm Schichtdicke.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 24 Monate lagerfähig.

(EN) Profis am Werk One-Component Sealing Slurry

One-component mineral sealing slurry for waterproofing indoor spaces, tanks and pools. For walls and floors, indoors and outdoors.

- Waterproof
- Crack-bridging
- Flexible

Use

For installation of waterproof membranes indoors (e.g. in showers, washrooms and toilets) to DIN 18534, and for waterproofing tanks and pools to DIN 18535.

Suitable substrates

Mineral substrates comprising (lightweight) concrete, cement and lime/cement render, gypsum plasterboard and gypsum fibreboard, renders made from masonry cement, plane, flush-jointed masonry (no composite masonry); cement screeds, calcium sulphate screeds, board subfloors, cement-bound drylining board; existing ceramic coverings.

Substrate preparation

Substrate shall be dry, clean, solid, strong, dimensionally stable and free from cracks and any adhesion-impairing substances. Fill any existing cracks in screed in advance with structurally bonding resin. Level out any gross irregularities using Profis am Werk Surface Filler. Pretreat high- or variable-suction substrates with Profis am Werk Primer. Adequately pre-wet substrate to ensure it is slightly damp prior to application of first coat (avoid ponding). At wall and floor penetrations as well as perimeter and movement joints, install relevant Profis am Werk waterproofing fittings as required. All relevant DIN standards, guidelines, recommendations and good-practice codes shall apply.

Application temperature

At best, from +5°C to max. +25°C (substrate, air, material).

Mixing

Spray application: 7.4–8.0 ltr water / 20 kg Profis am Werk One-Component Sealing Slurry
Brush application: 5.8–6.2 ltr water / 20 kg Profis am Werk One-Component Sealing Slurry
Trowel application: 5.2–5.6 ltr water / 20 kg Profis am Werk One-Component Sealing Slurry
Thoroughly mix water quantity specified for particular application method with 20 kg Profis am Werk One-Component Sealing Slurry to lump-free consistency. Remix thoroughly after 3–5 minutes.

Application

Brush, roller, trowel or spray apply Profis am Werk One-Component Sealing Slurry to prepared substrate in at least two coats in accordance with good practice. Dry coat thickness: 2 mm (2 x 1.0 mm); wet coat thickness: 2.6 mm (2 x 1.3 mm). 3 coats are recommended for tanks and pools; dry coat thickness: min. 2.5 mm. Observe drying time of approx. 4 hours after first coat!

Working life

Approx. 2 hours at +23 °C and 50 % relative humidity.

Walkable

After approx. 5 – 6 hours.

Resistant to water pressure

Loadable after approx. 7 days.

Coverage

Approx. 1.4 kg/m² per mm coat thickness.

Shelf life

Shelf life approx. 24 months, subject to storage on pallet in dry conditions in original unopened containers.

(PL) Profis am Werk Jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca

Jednoskładnikowa, mineralna zaprawa uszczelniająca do uszczelniania wnętrza, zbiorników wodnych i basenów. W pomieszczeniach i na zewnątrz, na ściany i podłogi.

- paroprzepuszczalna
- do mostkowania pęknięć
- elastyczna

Zastosowanie

Do uszczelniania obszarów wewnętrznych zgodnie z DIN 18534. Również do uszczelniania zbiorników wody użytkowej i niecek basenowych zgodnie z DIN 18535.

Zalecane podłoża

Mineralne podłoża z (komórkowego) betonu, tynków cementowych i cementowo-wapiennych, płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych, tynków wytworzonych ze spoiw tynkarskich i murarskich; równy mur o pełnych spoinach (nie stosować do muru mieszanego); jastrych cementowy/anhydrytowy; suche płyty cementowo-budowlane, istniejące okładziny ceramiczne.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być trwałe, nośne, pozbawione otwartych rys i substancji zmniejszających przyczepność. Istniejące pęknięcia w jastrychu należy wcześniej zagruntować. Większe nierówności wyrównać zaprawą szpachlową Profis am Werk. Silne chłonne podłoża zagruntować podkładem Profis am Werk. Podłoże należy dokładnie zwilżyć, aby podczas nakładania pierwszej warstwy powłoki było matowo-wilgotne. Powierzchnię wstępnie zwilżyć tak, aby przy pierwszym malowaniu była matowo wilgotna (bez tworzących się kałuż). Przepusty ścienne i podłogowe oraz szczeliny dylatacyjne należy uszczelnić poprzez wbudowanie odpowiednich kształtek uszczelniających Profis am Werk. Obowiązują odpowiednie normy DIN, wytyczne, zalecenia i zasady techniki budowlanej.

Temperatura stosowania

Optymalna od +5°C do maks. +25°C (podłoże, powietrze, materiał).

Proporcje mieszania

Nanoszenie przez natryskiwanie: 7,4 – 8,0 l wody : 10 kg jednoskładnikowej zaprawy uszczelniającej Profis am Werk

Malowanie: 5,8 – 6,2 l wody : 20 kg jednoskładnikowej zaprawy uszczelniającej Profis am Werk

Szpachlowanie: 5,2 – 5,6 l wody : 20 kg jednoskładnikowej zaprawy uszczelniającej Profis am Werk

Sposób użycia

W zależności od sposobu nanoszenia jednoskładnikową zaprawę uszczelniającą Profis am Werk wymieszać mechanicznie z odpowiednią ilością wody do uzyskania jednolitej masy, bez grudek. Przestrzegać czasu dojrzewania (3 – 5 minut)! Uszczelnienie musi być nakładane w min. dwóch warstwach na matowo-wilgotne lub zagruntowane podłoże poprzez szpachlowanie, nakładanie pędzlem lub wałkiem czy metodą natryskową. Czas schnięcia między pierwszą i drugą warstwą wynosi ok. 4 godziny.

Grubość powłoki: Uszczelnienie zgodnie z zasadami techniki budowlanej w dwóch warstwach; powłoka po wyschnięciu: 2 mm (2 x 1,0 mm); świeża powłoka: 2,6 mm (2 x 1,3 mm). Uszczelnienie zbiorników wody i niecek basenowych (zalecenie Profis am Werk: 3 warstwy): powłoka po wyschnięciu: min. 2,5 mm.

Czas użycia

Ok. 2 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.

Możliwość chodzenia

Po 5-6 godzinach.

Możliwość obciążenia wodą pod ciśnieniem

Po ok. 7 dniach.

Zużycie

Ok. 1,4 kg/m² na każdy mm grubości warstwy.

Składowanie

Ok. 24 miesięcy od daty produkcji (suche, oryginalnie zamknięte opakowania).

(TR) 'Profis am Werk' Tek bileşenli su yalıtım harçları

İç mekanların, kapların ve havuzların sızdırmazlığı için tek bileşenli, mineral bazlı su yalıtım harçları. İç ve dış mekan, duvar ve zemin için.

- su geçirmez
- çatlağı köprüler
- esnektir

Uygulama alanları

DIN 18534 uyarınca iç meknlarda bitişik izolasyonların üretilmesi (ör. duşlar, çamaşır odaları, tuvaletler), aynı zamanda DIN 18535 uyarınca kapların ve havuzların sızdırmaz hale getirilmesi için.

Uygun zeminler

(Hafif) betondan, çimento ve kireçli çimento sıvasından mineral bazlı zeminler, alçıpan ve alçı elyaf plakalar, sıva ve duvar harcı bağlayıcısından sıva, dolu derzli, düz satırlı duvar (karma malzemeli duvar değil); çimento şapı, kalsiyum sülfat şaplar, kuru şaplar, çimentoyla bağlanmış kuru yapı plakaları, eski seramik kaplamalar.

Zemin hazırlığı

Zemin temiz, sağlam, taşıyabilir, şekli bozulmaz, kuru, çatlaksız, aynı zamanda üzerinde yapışmayı azaltan maddeler olmamalıdır. Mevcut şap çatlaklarını önceden kapalı kuvvetle reçineyle kapatın. 'Profis am Werk' Dolgu Harcı ile daha büyük pürüzleri dengeleyin. Çok veya farklı emici zeminlere 'Profis am Werk' Astar ile ön işlem yapın. İlk katmanda hafif nemli olacak şekilde zemini yeterince ıslatın (su birikintileri oluşmamalıdır). Duvar ve zemin geçişlerinde, aynı zamanda bağlantı ve genişleme derzlerinde uygun 'Profis am Werk' şekilli izolasyon parçalarının yerleştirilmesi gerektiğini dikkate alın. Güncel DIN normları, yönetmelikler, tavsiyeler ve tekniğin kuralları geçerlidir.

İşleme sıcaklığı

Optimum +5°C ila maks. +25°C (hava, zemin, malzeme).

Karıştırma

Püskürtülebilir: 7,4–8,0 l su / 20 kg 'Profis am Werk' tek bileşenli yalıtım harcı

Fırçalanabilir: 5,8–6,2 l su / 20 kg 'Profis am Werk' tek bileşenli yalıtım harcı

Spatula ile uygulanabilir: 5,2–5,6 l su / 20 kg 'Profis am Werk' tek bileşenli yalıtım harcı

Uygulama türüne göre uygun su miktarını 20 kg 'Profis am Werk' tek bileşenli yalıtım harcı ile iyice ve topak oluşmadan karıştırın. 3-5 dakika sonra tekrar iyice karıştırın.

İşleme

'Profis am Werk' tek bileşenli yalıtım harcını tekniğin kurallarına göre en az 2 katman halinde fırça, rulo, spatula ile veya püskürterek uygulayın. Kuru katman kalınlığı: 2 mm (2 x 1,0 mm); Islak katman kalınlığı: 2,6 mm (2 x 1,3 mm). Kaplarda ve havuzlarda 3 katman tavsiye ediliyor; kuru katman kalınlığı: en az 2,5 mm. 1. uygulamadan sonra yakl. 4 saatlik bir kuruma süresini dikkate alın!

İşleme süresi

+23 °C ve % 50 bağıl nemde yakl. 2 saat.

Üzerinde yürünebilir

Yakl. 5 – 6 saat sonra.

Basınçlı su etkisi

Yakl. 7 gün sonra dayanıklı hale gelir.

Tüketim

mm katman kalınlığı başına yakl. 1,4 kg/m².

Depolama

Açık orijinal kabında kuru şekilde palet üzerinde yakl. 24 ay depolanabilir.

(RU) Profis am Werk Профессионалы за работой 1-компонентный уплотнительный раствор

Однокомпонентный минеральный герметик для герметизации внутренних помещений, контейнеров и бассейнов. внутри и снаружи здания, пол и стены.

- водонепроницаемость
- трещиностойкое покрытие
- эластичный

Области применения

Производство композитных уплотнений во внутренних помещениях (например, душевые, умывальники, туалеты) в соответствии с DIN 18534 и для герметизации резервуаров и бассейнов в соответствии с DIN 18535.

Подходящие основания

Минеральные основания из (легкого) бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки, гипсокартонных и гипсоволокнистых плит, штукатурки из гипса и стенового вяжущего, полностью соединенная, ровная кладка (без смешанной кладки); Цементная стяжка, стяжка из сульфата кальция, сухая стяжка, сухие строительные панели на цементной основе; старые керамические покрытия.

Подготовка основания

Основания должны быть чистыми, прочными, сухим, не образуя трещин и свободными от снижающих адгезию материалов. Предварительно зашпаклюйте имеющиеся трещины в стяжке. Большие неровности выровняйте с помощью шпаклевочного раствора Profis am Werk. Предварительно обработайте основания с сильной или различной впитывающей способностью грунтовкой Profis am Werk. Предварительно увлажните поверхность настолько, чтобы при нанесении первого слоя она была матово-влажной (без луж). Для проникновения в стены и пол, а также в соединительные и подвижные швы, соблюдайте установку соответствующих гидроизоляционных молдингов Profis am Werk. Применяются соответствующие стандарты DIN, указания, рекомендации и правила техники.

Температурный режим для применения

Оптимально от +5 °C до +25 °C (воздух, основание, материал).

Замешивание

Возможность нанесения пульверизатором: 7,4–8,0 л воды / 20 кг Profis am Werk 1-компонентный гидроизоляционный раствор

Возможность нанесения кистью: 5,8–6,2 л воды / 20 кг Profis am Werk 1-компонентный гидроизоляционный раствор

Возможность нанесения шпателем: 5,2–5,6 л воды / 20 кг Profis am Werk 1-компонентный гидроизоляционный раствор

В зависимости от вида применения смешайте необходимое количество воды с 20 кг Profis am Werk 1-К гидроизоляционный раствор интенсивно и без комков. Еще раз хорошо перемешайте через 3-5 минут.

Применение

Нанесите на подготовленное основание Profis am Werk 1-компонентный гидроизоляционный раствор в соответствии с правилами технологии не менее чем в 2 слоя кистью, валиком, шпателем или распылением. Толщина сухого слоя: 2 мм (2x1,0 мм); толщина мокрого слоя: 2,6 мм (2 x 1,3 мм). Для резервуаров и бассейнов рекомендуется 3 слоя; Толщина сухого слоя: не менее 2,5 мм. Время высыхания около 4 часов после 1-го Обратите внимание на порядок!

Время нанесения

Приблизительно 2 часа при +23°C и относительной влажности 50%.

Возможность пешеходной нагрузки

Примерно через 5-6 часов.

Водонепроницаемость под давлением

Механические нагрузки примерно через 7 дня.

Расход

Примерно 1,4 кг/м² на каждый мм толщины слоя.

Хранение

В закрытой оригинальной упаковке состав может храниться в сухом месте на поддоне в течение 24 месяцев.

(BG) Profis am Werk 1-K уплътняваща смес

Еднокомпонентна, минерална уплътнителна смес за уплътняване на вътрешни пространства, резервоари и басейни. Вътрешна и външна, стени и подове.

- Водонепропусклива
- Замостване на пукнатини
- Гъвкава

Области на приложение

Производство на композитни уплътнения във вътрешни пространства (напр. душеве, умивалници, тоалетни) в съответствие с DIN 18534 и за уплътняване на резервоари и басейни в съответствие с DIN 18535.

Подходящи основи

Минерални основи от (лек) бетон, циментова и варо-циментова мазилка, гипсокартон и гипсофазерни плоскости, мазилка от гипс и свързващо вещество за стени, пълнофугирана, равна зидария (без смесена зидария); циментова замазка, калциево-сулфатна замазка, суха замазка, циментови сухи строителни плоскости; стари керамични покрития.

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде чиста, здрава, стабилна, със стабилни размери, суха, без пукнатини и без вещества, намаляващи адхезията. Запълнете предварително съществуващите пукнатини в замазката. Изравнете по-големите неравности с шпакловъчен хоросан Profis am Werk. Предварително третирайте силно или различно абсорбиращи основи с грунд Profis am Werk. Предварително намокрете повърхността достатъчно, така че да е матово влажна при нанасянето на първия слой (без да се образуват локви). За прониквания в стени и пода, както и за свързващи и подвижни фуги, обърнете внимание на монтажа на подходящи формовани уплътнителни части Profis am Werk. Прилагат се съответните DIN стандарти, директиви, препоръки и технологични правила

Температура на обработка

Оптимално +5°C до макс. +25°C (въздух, основа, материал).

Смесване

За пръскане: 7,4-8,0 l вода/20 kg Profis am Werk 1-K уплътняваща смес

За мазане: 5,8-6,2 l вода/20 kg Profis am Werk 1-K уплътняваща смес

За нанасяне с мистрия: 5,2-5,6 l вода/20 kg Profis am Werk 1-K уплътняваща смес

В зависимост от вида на приложение, смесете интензивно и без бучки подходящото количество вода с 20 kg Profis am Werk 1-K уплътняваща смес. Разбъркайте отново добре след 3-5 минути.

Обработка

Нанасяйте Profis am Werk 1-K уплътняваща смес върху подготвената основа в съответствие с технологичните правила на най-малко 2 слоя с четка, валик, мистрия или пръскане.

Дебелина на сухия слой: 2 mm (2 x 1,0 mm); Дебелина на мокрия слой: 2,6 mm (2 x 1,3 mm). За резервоари и басейни се препоръчват 3 слоя; Дебелина на сухия слой: мин. 2,5 mm. Спазвайте време за изсъхване от ок. 4 часа след 1-вото нанасяне!

Време за обработка

Ок. 2 часа при +23°C и 50% отн. влажност.

Проходим пеш

След около 5-6 часа.

Излагане на вода под налягане

Устойчива след ок. 7 дни.

Потребление

Ок. 1,4 kg/m² на mm дебелина на слоя

Съхранение

В неотворен оригинален контейнер на сухо върху палет може да се съхранява 24 месеца.