

Premium-Flexkleber

Anwendungsgebiete: Zum Verlegen keramischer Beläge, Mosaik, Betonwerkstein und verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein. **Geeignete Untergründe:** Beton (mind. 3 Monate alt), Zement-, Trocken-, Gussasphalt- und Calciumsulfatestrich, beheizte Wand- und Bodenkonstruktionen, alte, fest anhaftende Fliesen- und Plattenbeläge. **Untergrundvorbereitung:** Die Untergründe müssen trocken, sauber, fest, formstabil, rissfrei sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Untergründe entsprechend grundieren. Es gelten die einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien, Empfehlungen und Regeln der Technik. **Verarbeitungstemperatur:** Ab +5 °C bis max. 30 °C (Luft, Untergrund, Werkstoff). **Anmischen:** 10,0 – 11,0 l Wasser mit 25 kg Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1 intensiv und klumpenfrei anmischen. **Verarbeitung:** Entsprechende Wassermenge für gewünschte Konsistenz vorlegen und Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1 maschinell intensiv und klumpenfrei anmischen. Reifezeit von 3 – 5 Minuten beachten. Fliesen vor Eintritt der Hautbildung unter Druck einschleiben. Grundlage für die Verwendung des Klebers sind die Ausführungen der DIN 18157. **Verarbeitungszeit:** Ca. 4 Stunden bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte; angestellter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel verarbeitungsfähig gemacht werden. **Begehbear/Verfügbar:** Nach ca. 12 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen vorsehen. **Belastbar:** Nach ca. 3 Tagen; gewerbliche Objekte nach ca. 14 Tagen, Nassbereiche nach ca. 7 Tagen, Unterwasserbereiche nach ca. 21 Tagen, Wand-/Bodenheizung nach ca. 14 Tagen. **Verbrauch:** Ca. 1,1 kg/m² pro mm Schichtdicke. **Lagerung:** Ca. 12 Monate (trockene, ungeöffnetes Originalgebinde).

Hinweis: Produkt-Rückstände (auch aus der Reinigung) dürfen nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden gelangen und müssen gemäß den Vorschriften entsorgt werden. Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Lösungsanleitung gemäß EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. Die in dieser Information enthaltenen Angaben und Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Use: For installation of ceramic, mosaic, cast stone and discoloration-resistant natural stone coverings. **Suitable substrates:** Concrete (min. 3 months old), cement/mastic asphalt/calcium sulphate screeds, board subfloors, heated wall/floor constructions, strong existing tile coverings. **Substrate penetration:** Substrate shall be dry, clean, solid, strong, dimensionally stable and free from cracks and any adhesion-impairing substances. Prime substrates accordingly. All relevant DIN standards, guidelines, recommendations and good-practice codes shall apply. **Application temperature:** From +5 °C to max. +30 °C (substrate, air, material). **Water quantity:** 10.0 ltr – 11.0 ltr water: 25 kg Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1. **Application:** Fill container with water quantity specified for required consistency. Mix Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1 thoroughly by machine to lump-free consistency. Observe specified maturing time (3 – 5 minutes). Press tiles firmly into bed before adhesive skins over. Application shall comply with specifications of DIN 18157. **Working life:** Approx. 4 hours depending on consistency (+23 °C and 50 % rel. humidity); stiffened mortar shall not be retempered by addition of water or fresh mortar to restore workability. **Walkable/groutable:** After approx. 12 hours/after setting of adhesive; take measures to spread loads. **Loadable:** After approx. 3 days; in commercial facilities after approx. 14 days, in wet spaces after approx. 7 days, for underwater applications after approx. 21 days, with wall/floor heating after approx. 14 days. **Coverage:** Approx. 1.1 kg/m² per mm coat thickness. **Shelf life:** Approx. 12 months (original, dry, unopened containers).

Note: Product residues (including from cleaning) must not be allowed to enter drains, waterways or the ground and must be disposed of in accordance with regulations. Further information on disposal can be found in Section 13 of the Safety Data Sheet. Please observe the current version of the product information, the currently valid declaration of performance under the EU Construction Products Regulation, and the latest version of the relevant safety data sheet to EC Regulation No 1907/2006. This document serves as a product description and sets out general details, based on empirical and test data, that take no account of specific cases of application. No liability may be construed and no claims shall be accepted in respect of these details. Should you require assistance, please contact our Technical Counseling Service.

Ambiti di applicazione: Per la posa di rivestimenti ceramici, mosaico, pietre artificiali, pietre naturali non tendenti allo scolorimento. **Supporti indicati:** Calcestruzzo (con maturazione di almeno 3 mesi), massetti cementizi, massetti a secco, massetti di asfalto colato, massetti in solfato di calcio, pavimenti/pareti radianti, vecchi rivestimenti compatti in piastrelle e lastre. **Trattamento preliminare delle superfici:** I supporti devono essere puliti, solidi, portanti, indeformabili e privi di sostanze che ne riducono l'aderenza. Applicare il primer sui substrati in modo appropriato. Attenersi alle normative, direttive e raccomandazioni vigenti, nonché alle regole tecniche generalmente riconosciute. **Temperatura di lavorazione:** Da +5 °C a max. +30 °C (aria, supporto, materiale). **Quantità d'acqua:** 10,0 l – 11,0 l di acqua : 25 kg di Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1. **Lavorazione:** Applicare la quantità d'acqua necessaria per ottenere la consistenza desiderata. Miscelare Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1 a macchina in modo energico/evitando la formazione di grumi. Rispettare il tempo di maturazione (3 – 5 minuti). Posare le piastrelle esercitando pressione prima dell'inizio della formazione della pellicola. Per l'utilizzo dell'adesivo attenersi alle indicazioni di DIN 18157. **Tempo di lavorazione:** A seconda della consistenza circa 4 ore (+23 °C e 50 % umidità rel. dell'aria); la malta indurita non può più essere resa lavorabile, neppure con aggiunta di acqua o malta fresca. **Sigillabile/calpestabile:** Dopo circa 12 ore/dopo l'indurimento della malta; adottare misure di ripartizione dei carichi. **Solleditabile:** Dopo circa 3 giorni; immobili commerciali dopo circa 14 giorni, aree soggette al bagnato dopo circa 7 giorni, aree sommerse dopo circa 21 giorni, riscaldamento a parete/a pavimento dopo circa 14 giorni. **Resa:** Circa 1,1 kg/m² per mm di spessore dello strato. Conservazione: Circa 12 mesi (all'asciutto, nelle confezioni originali integre).

Note: Il prodotto residuo (anche quello derivanti dalla pulizia) non devono essere smaltiti nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno e devono essere smaltiti in conformità con le normative vigenti. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di sicurezza. Leggere attentamente nella scheda tecnica attualmente in vigore, dell'attuale dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento UE sui prodotti da costruzione e della scheda di sicurezza attuale secondo il regolamento CE 1907/2006 - nuova versione. I dati contenuti in questa nota informativa rappresentano la descrizione dei prodotti. Forniscono indicazioni generali basate sulle nostre esperienze e sui nostri controlli e non tengono conto dell'ulteriore effetto di tali prodotti. Sulla base dei dati forniti non possono essere presentate richieste di risarcimento danni. In caso di necessità vogliate rivolgervi ai nostri consulenti tecnici.

Zastosowanie: Po układaniu okładzin ceramicznych, mozaiki, płyt betonowych i płyt z niewzrądlwego na przebarwienia kamienia naturalnego. **Zalecane podłoża:** Beton (sezonowany min. 3 miesiące); jasnych cementowych/suchych lanego asfaltu/anhydrytowych; podłogi i ściany ogrzewane; istniejące, trwałe okładziny. **Przygotowanie podłoża:** Podłoża musi być czyste, mocne, nośne, nieodkształcalne oraz wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o różnej chłonności i podłoża pylące należy zagruntować, a podłoża gładkie o zamkniętych porach pokryć gruntem do podłożu niechłonnych. Zastosowanie mają aktualne normy, dyrektywy i zalecenia. Benzei nomlari, yönnetmelikler ve tavsiyeler geçerlidir. **Temperatura stosowania:** Od +5 °C do maks. +30 °C (podłoże, powietrze, materiał). **Ilość wody zarobowej:** 10,0 – 11,0 l wody : 25 kg Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1. **Sposób użycia:** Wlać odpowiednią dla wybranej konsystencji ilość wody. Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1 wymieszać mechanicznie z zaprawą klejową na jednolitą/bez grudek masę. Przestrzegac czasu doziewawania (3 – 5 minut). Płytki docisnąć do podłoża i przesunąć przed wytworzeniem się warstwy nasłórkowej zaprawy. Zaprawa klejowa do zastosowań zgodnie z normą DIN 18157. **Čas użycia:** W zależności od konsystencji, 4 godziny (przy +23 °C i względnej wilgotności powietrza 50 %); związanę zaprawę nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dozwolenie czasu doziewawania (3 – 5 minut). Płytki docisnąć do podłoża i przesunąć przed wytworzeniem się warstwy nasłórkowej zaprawy; zaprojektować i wykonać dylatację. **Możliwość obciążania:** Po ok. 3 dniach; obiekty usługowe po ok. 14 dniach, pomieszczenia mokre o wysokim obciążeniu woda po ok. 7 dniach, obszary podwodne po ok. 21 dniach, podłogi i ściany ogrzewane po ok. 14 dniach. **Zużycie:** Ok. 1,1 kg/m² na każdy mm grubości warstwy. **Składowanie:** Ok. 12 miesięcy od daty produkcji (suche, oryginalnie zamknięte opakowania).

Prosimy uwzględnić aktualnie obowiązującą informację o produkcie, jak również obowiązującą kartę charakterystyki produktu, zgodnie z zaleceniem UE 1907/2006 w najnowszej wersji. Dane zawarte w tym opisie stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do naszego Działu Doradztwa Technicznego.

Felhasználási terület: Kerámia burkolatok, mozaik, beton és elszineződésre nem érzékeny természetes kövek lerakása. **Alkalmazs aljzatok:** Beton (legalább 3 hónapos), cement-/száraz-/öntött aszfalt/kalcium-szulfát esztrichek, fűtött fal- és padlószerkezetek, régi, stabil csempé- és padlólap burkolatok. **Szubsztrát előkészítés:** Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherbírónak, méretstabilnak és tapadási csökkentő anyagoktól mentesnek kell lennie. Az erősen vagy eltérő mértékben nedvzívó és ciszulható aljzatokat alapozóval, a sima és pormentes aljzatokat tapadásfokozóval előkezelje. A vonatkozó szabványok, irányelvek és ajánlások érvényesek. **Bedolgozási hőmérséklet:** +5 °C és max. +30 °C között bedolgozható (levegő, aljzat, anyag). **Vízmennyiség:** 10,0 – 11,0 l víz : 25 kg Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1. **Bedolgozás:** Készítse elő a kívánt állaghoz szükséges vízmennyiséget. Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1 ragasztót géppel intenzíven keverje csomómentes masszává. Tartsa be az érési időt (3 – 5 perc). A csempét a borképződés megkezdődése előtt nyomja rá a habarcsfelületre. A ragasztót a DIN 18157 szabvány előírásai alapján kell felhasználni. **Bedolgozási idő:** Az állagotl függően kb. 4 óra (+23 °C és 50 % relatív páratartalom esetén); a megszilárdult habarcsot sem vízzel sem friss habarccsal nem szabad újra felhasználhatóvá tenni. **Járáható/fugázható:** Kb. 12 óra elteltével/a habarcs kikeményedése után; biztosítani kell a teherelosztást. **Terhelhető:** Kb. 3 nap elteltével; ipari objektumoknál kb. 14 nap, nedvességnél kétt környezetben kb. 7 nap, víz alatti területeken kb. 21 nap, és padlófűtésnél kb. 14 nap elteltével. **Anyagszükséglet:** Kb. 1,1 kg/m² mm rétegenként. **Tárolás:** Kb. 12 hónap (száraz, bontatlan csomagolásban).

Kérjük, tekintse meg az aktualisan érvényes termékinformációt, az aktuális építési előírásoknak megfelelő teljesítményjelöléseket valamint az 1907/2006 EK rendelet szerinti B-típusú. A jelen információban megadott adatok termékjelölés, Tapasztalataink és ellenőrzéseink alapján általános információkat tartalmaznak, amelyek nem veszik figyelembe az adott alkalmazási eset tetteleit. Ezekből az adatokból semmilyen kártérítési igény nem vezethető le. Szükséges esetén forduljon műszaki tanácsadó szolgálatunkhoz.

Область применения: керамическая, кафельная плитка, плитка из природного камня, фасадная прислонная керамическая плитка и фасонная плитка, клинкерная напольная плитка, мозаичная плитка, не изменяющие свой цвет естественные тесаные камни, бетонные блоки заводского изготовления. **Подходящие основания:** бетон (не моложе 3 месяцев), ангидритный (сульфат кальция) монолитный пол, наливной пол, мастичная асфальтовая стяжка, цементный бесшовный пол; отапливаемые полы; старая керамическая плитка. **Рабочая температура:** от +5 °C до макс. +30 °C во время использования. (Воздух, субстрат, материал). **Выполнение работ:** 25 кг сухой смеси Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1 развести примерно в 10,0 – 11,0 л воды, интенсивно перемешивая до получения однородной массы. Раствор выдержать около 3 – 5 минут и повторно размешать. Нанести контактный слой зубчатым шпателем и плотно уложить плитку ещё до подсыхания (образования плёнки), вдавливая её в поверхность и подгоняя. **Жизнеспособность раствора:** около 4 часов при +23 °C и относительной влажности 50 %. **Частичное нагружение (можно ходить)/производить затирку швов:** не ранее чем через 12 часа или после затвердевания раствора. Предусмотреть распределение нагрузки на пол. **Полное нагружение (полная прочность):** Примерно через 3 дня; коммерческая недвижимость - примерно через 14 дней, влажные помещения - примерно через 7 дней, подводные помещения - примерно через 21 день, отопление стен/полов - примерно через 14 дней. **Расход:** около 1,1 кг/м² в зависимости от толщины слоя. **Хранение:** может храниться около 12 месяцев.

Используйте актуальную информацию по продукту, актуальную декларацию производителя согласно EU-BauPVO а также актуальный лист безопасности в соответствии с директивой (EG) № 1907/2006 в последней редакции, см. Содержащиеся в настоящем информационном издании материалы представляют собой описание производимых изделий. Общие рекомендации даны на основе нашего опыта и проведенных экспериментов без учета специфики применения в каждом отдельном случае. Описание продукта не может быть основанием для предвзятого представления. При необходимости за технической консультацией обращаться к нашим менеджерам.



BERLIN FLIESENDISEIGN PREMIUM FLEXKLEBER S1
BERLIN FLIESENDISEIGN BFD GMBH | BERLINER ALLEE 309-311 | 13088 BERLIN
WWW.BERLIN-FLIESENDISEIGN.DE

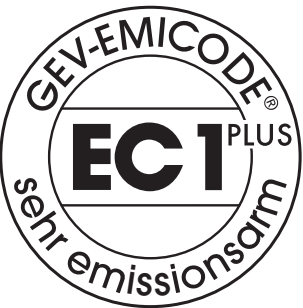
GEFAHR: ENTHÄLT PORTLANDZEMENT, CRIVO) < 2 PPM. **H315** VER-
URSACHT HAUPTREIZUNGEN. **H318** VERURSACHT SCHWERE AUGEN-
SCHÄDEN. **H335** KANN DIE ATEMWEGE REIZEN. **P202** DARF NICHT IN DIE
HÄNDE VON KINDERN GELANGEN. **P103** LESEN SIE SÄMTLICHE ANWEISUNGEN
AUFRKSAM UND BEFOLGEN SIE DIESE. **P261** EINATMEN VON STAUB VER-
MEIDEN. **P264** NACH GEBRAUCH HÄNDE GRÜNDLICH WÄSCHEN. **P280**
SCHUTZHANDSCHUHE/SCHUTZLEBUNG UND AUGENSCHUTZGERÄT
SCHUTZ TRAGEN. **P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: EINIGE
MINUTEN LANG BEHUTSAM MIT WASSER SPULEN. EVENTUELL VORHANDENE
KONTAKTLINSEN NACH MÖGLICHKEIT ENTFERNEN. WEITER SPULEN. **P312**
BEI UNWISSENDEM GIFTINGRIFFOBERSCHEITEN ANRUUFEN. **P501** INHALT
BEHÄLTER LAUT VERORDNUNG DER ENTSORGUNG ZUFÜHREN. CHROMATARM
GEMÄSS VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006, ANHANG XVII. GHS-CODE ZP1

UFI: XF00-008K-6009-450J

CE 1211 / 0767	Berlin Fliesendesign BFD GmbH, Berliner Allee 309-311, 13088 Berlin
23 CPR-CE23/1921:deu EN 12004	
Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1	
Zementhaltige Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenbelägen im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse A1/A ₁
Verbrandfestigkeit:	≥ 1,0 N/mm²
Dauerhaftigkeit gegen:	
- Einwirkung von Klima-/Wärmelagerung:	≥ 1,0 N/mm²
- Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	≥ 1,0 N/mm²
- Einwirkung von Wasser/Feuchte:	≥ 1,0 N/mm²
- Haftzugfestigkeit nach Wassrelagerung	≥ 1,0 N/mm²
- Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung:	≥ 1,0 N/mm²
- Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm²

25 kg

25 kg



25 kg