

## Premium-Flexkleber

**DE 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:** 4b +5 °C bis max. 30 °C (Luft, Untergrund, Werkstoff). **Anmischen:** 9,5 – 10,5 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. **Begeibar/Verfügbar:** Nach ca. 12 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen vorsehen. **Bestastbar:** 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: Produktresidua (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 Leistungsangabe gemäß EU-BauPPD sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind 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.

**GB 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:** 9.5 – 10.5 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 spechd 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/residua (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 Counselling Service.

**IT Ambiti di applicazione:** Per la posa di rivestimenti ceramici, mosaico, pietre artificiali, pietre naturali non tendenti allo scolorimento. **Supporti indicate:** 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 max. +30 °C (aria, supporto, materiale). **Quantità d'acqua:** 9,5 – 10,5 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'indimento della malta; adottare misure di ripartizione dei carichi. **Sollecitabile:** Dopo circa 3 giorni; immobili commerciali dopo circa 14 giorni, aree soggette al bagnato dopo circa 7 giorni, aree sommerso 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/ residua (anche quelli derivanti dalla pulizia) non devono essere smaltiti nella fognatura, né corsi d'acqua o nel terreno e devono essere smaltiti in conformità con le normative vigenti. Per ulteriori informazioni sulla smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di sicurezza. Vigliare prendere nota della scheda tecnica attualmente in vigore, dell'attuale dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento UE sui prodotti di 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 sulla nostra esperienza e sui nostri controlli e non tengono conto del utilizzo effettivo di tali prodotti. Sulla base dei dati forniti non possono essere presentate richieste di risarcimento danni. In caso di necessità vegliate rivolgervi ai nostri consulenti tecnici.

**PL Zastosowanie:** Po układaniu okładzin ceramicznych, mozaiki, płyty betonowych i płyty z niewiązliwego na przebarwienia kamienia naturalnego. **Zalecane podłoża:** Beton (sezonowany min. 3 miesiące); masyt cementowy/suchy/z laneo asfaltu/anhydrytowy; podłogi i ściany ogrzewane; istniejące, trwałe okładziny. **Przygotowanie podłoża:** Podłoże musi być czyste, mocne, nośne, nieodkształcalne oraz wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o różnej chłonności i podłoża pylące należy zapruntować, a podłoża gładkie o zamkniętych porach pokryć gruntem do podłoży niechłonnych. Zastosowanie mają aktualne normy, dyrektywy i zalecenia. Benzei nomlari, yönnetmelikler ve tavsiyeler geyerlidir. **Temperatura stosowania:** Od +5 °C do maks. +30 °C (podłoże, powietrze, materiał). **Ilość wody zarobowej:** 9,5 – 10,5 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. Przestrzegać czasu dojrzewania (3 – 5 minut). Płytki docisnąć do podłoża i przesunąć przed wytworzeniem się warstwy naszkókowej zaprawy. Zaprawa klejowa do zastosowań zgodnie z normą DIN 18157.  **Czas użycia:** W zależności od konsystencji, 4 godziny (przy +23 °C i względnej wilgotności powietrza 50 %); związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą. **Możliwość chodzenia/fugowania:** Po ok. 12 godzinach po utwardzeniu zaprawy; zaprojektował i wykonał dylatacje. **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 weryfikować aktualnie obowiązującą informację o produkcji, 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 opisie 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 do naszego Biura Doradztwa Technicznego.


**HU Felhasználási terület:** Kerámia burkolatok, mozaik, beton és elszineződésre nem érzékeny természetes kövek lerakása. **Alkalmazható felületek:** Beton (legalább 3 hónapos), cement-/száraz-/öntött aszfalt/kalcium-szulfát esztrichek, fűtött fal- és padlólap burkolatok. **Szubsztrát előkészítés:** Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherbírónak, méretstabilnak és tapadási csökkentő anyagoktól mentesnek kell lennie. Az erősen vagy eltérő mértékben nedvszívó és ciszcolható 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). **Vizmennyiség:** 9,5 – 10,5 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 csomamentes masszává. Tartsa be az éresi időt (3 – 5 perc). A csempét a börkeződés megkezdődése előtt nyomja rá a habarcslétre. A ragasztót a DIN 18157 szabvány előírásai alapján kell felhasználni. **Bedolgozási idő:** Az allagtot függően kb. 4 óra (+23 °C és 50 % relatív páratartalom esetén), a megszilárdult habarcst so vizzel sem friss habarccsal nem szabad újra felhasználható 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, nedveségnek kitett környezetben kb. 7 nap, víz alatti területeken kb. 21 nap, fal- és padlófűtésnél kb. 14 nap elteltével. **Anyagsükséglet:** Kb. 1,1 kg/m² mm rétegenként. **Tárolás:** Kb. 12 hónap (száraz, bontatlan csomagolásban).

Kérjük, tekintse meg az aktuálisan érvényes termékinformációt, az aktuális építési utasításokat megfelelő teljesítményjelölésekkel valamint az 1907/2006 EK rendelet szerinti Biotonlogia. A jelen információban megadott adatok termékfűrésű. Tapasztalatainkon és ellenőrzéseinken alapuló általános információkat tartalmaznak, amelyek nem veszik figyelembe az adott alkalmazási eset feltételeit. Ezekből az adatokból semmilyen körülmény igényt nem vezethet le. Szükséges esetén forduljon miunk társaság szolgálatunkhoz.

**RU 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 тёмные камни, бетонные блоки заводского изготовления. **Подходящие основания:** бетон (не моложе 3 месяцев), ангидридный (сульфат кальция) монолитный пол, наливной пол, Мasticная асфальтовая стяжка; цементный бесшовный пол; отлитываемые 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 9,5 – 10,5 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 полу. **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.

Iskolázzuké aktuálisan érvényes termékinformációt, az aktuális építési utasításokat megfelelő teljesítményjelölésekkel valamint az 1907/2006 EK rendelet szerinti Biotonlogia. A jelen információban megadott adatok termékfűrésű. Tapasztalatainkon és ellenőrzéseinken alapuló általános információkat tartalmaznak, amelyek nem veszik figyelembe az adott alkalmazási eset feltételeit. Ezekből az adatokból semmilyen körülmény igényt nem vezethet le. Szükséges esetén forduljon miunk társaság szolgálatunkhoz.

	<b>BERLIN FLIESENDISIGN PREMIUM FLEXKLEBER S1</b> BERLIN FLIESENDISIGN BFD GMBH   BERLINER ALLEE 309-311   13088 BERLIN WWW.BERLIN-FLIESENDISIGN.DE
	<b>DE GEFAHR:</b> ENTHÄLT PORTLANDZEMENT, CR(VI) < 2 PPM. <b>H315</b> VER- URSÄCHT HAUTREIZUNGEN. <b>H318</b> VERURSÄCHT SCHWERE AUGEN- SCHÄDEN. <b>H335</b> KANN DIE ATMEGEHEGE REIZEN. <b>P202</b> DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN GELANGEN. <b>P280</b> LESEN SIE SÄMTLICHE ANWEISUNGEN AUFMERKSAM UND BEFOLGEN SIE DIESE. <b>P281</b> EINATMEN VON STAUB VER- MEIDEN. <b>P284</b> NACH GEBRAUCH HÄNDE GRÜNDLICH WÄSCHEN. <b>P280</b> SCHUTZANSICHRUNG/SCHUTZLEBUNG UND AUGENSCHUTZGERÄT SCHUTZ TRAGEN. <b>P305+P351+P338</b> BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: ENIGE MINUTEN LANG BEHUTSAM MIT WASSER SPOÜLEN, EVENTUELL VORHANDENE KONTAKTLINSEN NACH MÖGLICHKEIT ENTFERNEN, WEITER SPOÜLEN. <b>P312</b> BEI UNWISSELN GIFTINFORMATIONSZENTRUM ANRUFEEN. <b>P501</b> INHALT BEHALTER LAUT VERORDNUNG DER ENTSORGUNG ZUFÜHREN. CHROMATARM GEMÄSS VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006, ANHANG XVII. GHS-CODE ZP1
	<b>UFI: XF00-008K-6009-45UJ</b>

	Berlin Fliesendesign BFD GmbH, Berliner Allee 309-311, 13088 Berlin
<b>1211 / 0767</b>	<p>23 CPS-DEX3193.1.deu EN 12004</p> <p>Berlin Fliesendesign Premium Flexkleber S1</p> <p>Zementhaltige Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich</p> <p>Brandverhalten <span style="float:right">Klasse A1/A1,s</span></p> <p>Verbreitfähigkeit:  <ul style="list-style-type: none"><li>Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung <span style="float:right">≥ 1,0 N/mm²</span></li> <li>Dauerhaftigkeit gegen: <ul style="list-style-type: none"><li>Einwirkung von Klima-/Wärmelagerung <span style="float:right">≥ 1,0 N/mm²</span></li> <li>Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung <span style="float:right">≥ 1,0 N/mm²</span></li> <li>Einwirkung von Wasser/Feuchte: <span style="float:right">≥ 1,0 N/mm²</span></li> <li>Haftzugfestigkeit nach Nasslagerung <span style="float:right">≥ 1,0 N/mm²</span></li> <li>Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung <span style="float:right">≥ 1,0 N/mm²</span></li> <li>Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung <span style="float:right">≥ 1,0 N/mm²</span></li></ul></li></ul></p>

25 kg

BERLIN GMBH  
*Fliesendesign*

Fliesen  
Platten  
Mosaik  
Naturstein

BERLIN GMBH  
*Fliesendesign*

PREMIUM  
Flexkleber S1

S1

flexibel  
standfest  
lange klebeoffen

Zum Verlegen von Steingut, (Fein-)Steinzeug, verfärbungsunempfindlichen Naturwerkstein im Innen- und Außenbereich



25 kg