

GROUND **BODEN**

# Highflex Adhesive Highflex-Kleber

High performance a lot flexible ceramic glue  
Hochleistungsfähiger, viel flexibler Keramikkleber

Cement based, high performance, long working time, very flexible, reduced slip it is adhesive.

Auf Zementbasis, hohe Leistung, lange Verarbeitungszeit, sehr flexibel, reduzierter Schlupf, es ist haftend.



**PH-1062**

## Technical Specifications

## Technical Specifications

GENERAL INFORMATIONS	
Appearance/Color	White
Storage conditions / Shelf lifespan	12 Months
Packaging	25 kg kraft bag
APPLICATION INFORMATION	
Application temperature	(+ 5 °C) - (+ 35 °C)
Mixture rate	5.5-6.0 lt water - 25 kg powder
Container lifespan (pot-life)	3 Hour
Service temperature	(-20 °C) - (+70 °C)
Slip (MOST 1308)	≤ 0.5 mm
Pedestrian to your traffic opening time	On the wall 8 hour on the ground one day
PERFORMANCE INFORMATION	
Open Hold Time (EN 1346) Tensile	Most little 30 min later; 0.5 N / mm <sup>2</sup>
ADHESION STRENGTH (EN 1348)	
Beginning	1.0 N / mm <sup>2</sup>
Into the water having been immersed later	1.0 N / mm <sup>2</sup>
With heat after aging later	1.0 N / mm <sup>2</sup>
Freezing dissolution from the cycle later	1.0 N / mm <sup>2</sup>
Dangerous Materials	Security information to the form see.
To the fire Reaction (TS MOST 1 35 01 - 1)	A1

\* Technical informations, +20 ° C weather at the temperature and 50% relative weather humidity to the rate according to get made finished products, 28 day next performance for valid the one which... and techno Structure Chemicals Lab in his work get made approximately are values.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
Aussehen/Farbe	Weiß
Lagerbedingungen / Haltbarkeit	12 Monate
Verpackung	25 kg Kraftsack
BEWERBUNGS INFORMATIONEN	
Anwendungstemperatur	(+ 5 °C) - (+ 35 °C)
Mischungsverhältnis	7,0 - 7,5 i t Wasser/25 kg bis z
Gebindelebensdauer (Topfzeit)	3 Stunden
Betriebstemperatur	(-20 °C) - (+70 °C)
Schlupf (MOST 1308)	0,5mm
Fußgänger zu Ihrer Verkehrsöffnungszeit	An der Wand 8 Stunden am Boden eines Tages
LEISTUNGSINFORMATIONEN	
Offenhaltezeit (EN 1346) Zugfestigkeit	Die meisten wenig 30 Minuten später; 0,5 N/mm <sup>2</sup>
KEINE HAFTSTÄRKE ZIEHEN	
Anfang	1.0 N / mm <sup>2</sup>
Ins Wasser, das später eingetaucht wurde	1.0 N / mm <sup>2</sup>
Mit Hitze nach dem Altern später	1.0 N / mm <sup>2</sup>
Einfrieren Auflösung aus dem Kreislauf später	1.0 N / mm <sup>2</sup>
Gefährliche Materialien	Sicherheitsinformationen zum Formular siehe.
Zur Brandreaktion (TS MOST 1 35 01 - 1)	A1

\* Technische Angaben, +20°C Wetter bei der Temperatur und 50% relative Wetterfeuchte zum tarifgemäß hergestellten Fertigprodukt, 28 Tage nächste Leistung für gültig die welche... und techno Structure Chemicals Lab in seiner Arbeit ca. hergestellt werden sind Werte.



**Water Insulation**  
Wasserisolierung



**Fire Protection**  
Brandschutz



**Antibacterial**  
Antibakteriell



**Easy Application**  
Einfache Anwendung

### ■ Usage areas

- Of buildings external to their fronts 30 m to height much ceramic, granite, porcelain ceramic, marble It is used for the safe bonding of coating materials such as 15 m high on exteriors much 15x15 30x30 60x60 from cm, 30 m high much 40x40 cm from size big covering of materials in gluing should not be used. In places with heavy pedestrian and freight traffic such as shopping-business centers, hospitals, schools used.
- Indoor and outdoor, ceramic, natural stone, travertine, decorative brick, granite, porcelain ceramic, Horizontal and vertical surfaces such as concrete, plaster, screed of coating materials such as clinker and jeans. over in the implementation Perfect conclusion gives.
- Swimming pools, bathrooms And This tanks like wet bulky in regions,
- From the ground heated on surfaces, heated in pools, thermal in pools And swimming in pools,
- Cold weather of warehouses wall and place on your tiles.

### ■ Features and Advantages

- High flexibility and high adhesion to the strength has.
- S2 class flexibility feature thanks to moment heat changes due to formed surface to voltages and to vibrations it is durable.
- Each kinds climate to the conditions it is durable.
- Vertical surface in applications slip do not do.
- It is easy to prepare.
- Long study to the duration has.
- Easy can be combed.

### ■ Application Instructions

The surface must be cleared of residues that will prevent adhesion. Surface cured and solid to be attention should be done. Application to do on the surface disorders repair mortar with should be corrected.

The dusty surface behind the ceramic should be moistened and wiped. 25 kg PS HIGH FLEX, water It should be poured on it slowly and mixed until a homogeneous mixture is obtained. Mixing should be done with a low speed mixer. Prepared mortar should be prepared for 5-10 minutes to mature. minutes to rest. It should be mixed again for 1-2 minutes before starting the application. External Combined bonding method should be preferred in facade applications. Tiles, 30 minutes in It should be adhered by applying force on the notched mortar. high temperature, low This period may be shortened in applications made under unsuitable ambient conditions such as humidity and wind. Time fill up your mortar over pasting process should not be done mortar from the surface should be engraved. Big dimensional covering materials horizontal in the direction must be glued And finished order first It should not be moved to the next row without gaining its strength. The expiration date on the container has expired or crusted mortar should be discarded. From the app later hands And APPLICATION instruments plenty This with should be washed. Surfaces should be cleaned with a damp cloth. Bonded with PS HIGH FLEX of tiles -most little 24 hours direct This with from the theme should be avoided.

**S weight and security Applications:** PS HIGH FLEX cement includes And allergic to react cause can give. Good ventilated in the room or external in the place you work.

**Conditions:** In its original packaging, in a dry and cool environment, away from freezing weather conditions. should be stored as Protect from moisture. Avoid contact with eyes and skin. away from children should be kept. Please detailed information for to MSDS see.

### ■ Application Notes / limitations

- Consumption, to be used your tile to its size, surface to the structure trowel of the tooth to the depth according to change can show.
- PS HIGH FLEX application should not be done in very hot, rainy and windy weather. If the temperature is less than +5 degrees and higher than +35 degrees, the appropriate air temperature for the application should be expected.
- In outdoor applications, the applied surface is exposed to direct sunlight, wind and freezing weather. from the conditions and from the rain should be protected first 24 for. Please PS HIGH FLEX applied ceramics or other coating materials at least 24 hours should stay away from water remember.
- High This sucking surfaces, from the app before thoroughly should be moistened.

### ■ Einsatzbereiche

- Von Gebäuden Außenfassaden 30 m bis Höhe viel Keramik, Granit, Porzellan, Keramik, Marmor Es dient zum sicheren Verkleben von Beschichtungsmaterialien wie 15 m hoch auf Außenbereichen viel 15x15 30x30 60x60 cm, 30 m hoch viel 40x40 cm Ab Größe sollte eine Überdeckung der Materialien beim Kleben nicht verwendet werden. An Orten mit starkem Fußgänger- und Güterverkehr wie Einkaufszentren, Krankenhäusern, Schulen.
- Innen- und Außenbereich, Keramik, Naturstein, Travertin, Zierziegel, Granit, Feinsteinzeug, Horizontale und vertikale Flächen wie Beton, Putz, Estrich oder Beschichtungsmaterialien wie Klinker und Jeans. Um in der Umsetzung perfekten Abschluss zu geben.
- Schwimmbäder, Badezimmer und diese Tanks mögen nasse sperrige Regionen,
- Vom Boden erhitzte Oberflächen, erhitzt in Schwimmbädern, Thermal in Schwimmbädern und Schwimmen in Schwimmbädern,
- Kaltes Wetter der Lagerhauswand und Platz auf Ihren Fliesen.

### ■ Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Flexibilität und hohe Haftung bis hin zur Festigkeit hat.
- Flexibilitätseigenschaft der Klasse S2 dank Momentwärmeänderungen aufgrund geforderter Oberfläche zu Spannungen und zu Vibrationen ist es langlebig.
- Jedes Klima ist den Bedingungen entsprechend haltbar.
- Vertikale Oberfläche in Anwendungen Rutschen nicht tun.
- Es ist einfach zuzubereiten.
- Langes studium zur dauer hat.
- Leicht kämmbar.

### ■ Anwendungsinstruktionen

The surface must be cleared of residues that will prevent adhesion. Surface cured and solid to be attention should be done. Application to do on the surface disorders repair mortar with should be corrected.

Die staubige Oberfläche hinter der Keramik sollte angefeuchtet und abgewischt werden. 25 kg PS HIGH FLEX, Wasser Es sollte langsam darüber gegossen und gemischt werden, bis eine homogene Mischung entsteht. Das Mischen sollte mit einem Mischer mit niedriger Geschwindigkeit erfolgen. Vorbereiteter Mörtel sollte für 5-10 Minuten vorbereitet werden, um zu reifen. Minuten zum Ausruhen. Es sollte erneut 1-2 Minuten gemischt werden, bevor mit der Anwendung begonnen wird. Bei Fassadenanwendungen sollte die externe kombinierte Klebemethode bevorzugt werden. Fliesen, 30 Minuten in Es sollte durch Kraftanwendung auf den Kerbmörtel geklebt werden. hohe Temperatur, niedrige Dieser Zeitraum kann sich bei Anwendungen unter ungeeigneten Umgebungsbedingungen wie Feuchtigkeit und Wind verkürzen. Die Zeit zum Auffüllen Ihres Mörtels über den Kleisterprozess sollte nicht erfolgen, Mörtel von der Oberfläche sollte graviert werden. Großflächige Belagsmaterialien quer zur Laufrichtung müssen verklebt werden und fertig bestellt werden. Es sollte nicht ohne Festigkeitsgewinn in die nächste Reihe verschoben werden. Das Verfallsdatum auf dem Behälter ist abgelaufen oder verkrusteter Mörtel sollte entsorgt werden. Aus der App später Hände und ANWENDUNG Instrumente reichlich Diese sollten mit gewaschen werden. Oberflächen sollten mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Verklebt mit PS HIGH FLEX Fliesen - die meisten wenig 24 Stunden direkt. Dies sollte mit dem Thema vermieden werden.

**S Gewicht und Sicherheit Anwendungen:** PS HIGH FLEX Zement enthält und allergische Reaktionen hervorrufen kann. Gut belüftet im Raum oder extern am Arbeitsplatz.

**Bedingungen:** In der Originalverpackung, in einer trockenen und kühlen Umgebung, fern von frostigen Wetterbedingungen. sollte vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. von Kindern ferngehalten werden. Bitte detaillierte Informationen zum Sicherheitsdatenblatt einsehen.

### ■ Anwendungshinweise / Einschränkungen

- Verbrauch, zu verwenden Ihre Fliese zu ihrer Größe, Oberfläche zum Strukturspachtel vom Zahn zur Tiefe entsprechend ändern kann.
- Die Anwendung von PS HIGH FLEX sollte nicht bei sehr heißem, regnerischem oder windigem Wetter erfolgen. Wenn die Temperatur weniger als +5 Grad und mehr als +35 Grad beträgt, sollte mit der entsprechenden Lufttemperatur für die Anwendung gerechnet werden.
- Bei Außenanwendungen ist die aufgetragene Oberfläche direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Frost ausgesetzt. vor Witterungseinflüssen und vor Regen sollte zunächst 24 für geschützt werden. Bitte PS HIGH FLEX aufgetragene Keramik oder andere Beschichtungsmaterialien mindestens 24 Stunden von Wasser fernhalten.
- Hohe Saugflächen, die von der App vorher gründlich befeuchtet werden sollten.