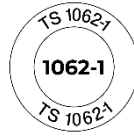


---

## **TECHNO KRAFT HAFTUNGSVERBESSERER HAFTUNGSVERBESSERER ACRYLGRUNDIERUNG**

### **BESCHREIBUNG**

Es handelt sich um ein flüssiges Zementadditiv auf Acrylharzbasis, das als Festigkeits-, Wasserundurchlässigkeits- und Flexibilitätsverbesserer für Mörtel auf Zementbasis verwendet werden kann. Es handelt sich um eine flüssige Mischung, deren chemische Struktur die Zementverbindungen, die die Zementhydratation durchführen, beeinflusst und die Effizienz erhöht.



### **TSE K10 - Wasserundurchlässigkeit und Haftvermögen verbessernder Zusatzstoff für Putze und Estriche auf Acrylatbasis**

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Innen und außen, horizontale und vertikale Beschichtungen,
- Verklebung von Keramik, Fliesen, Granit, Glasmosaik, als Additiv in Anwendungen auf Keramik,
- Als Zusatz in Schwimmbadverklebungen, Dächern, die eine Abdichtung erfordern, Wärmedämmplatten-Klebemörtel
- Es kann als Zusatz in selbstnivellierenden Mörteln, Reparaturmörteln, Beschichtungen von Oberflächen, die zu Spannungen und Rissen neigen, verwendet werden.
- Es kann als Zusatzmaterial vor Reparaturen verwendet werden, um die Betonbewehrung vor Korrosion zu schützen.
- Es kann auch als Grundierung auf Oberflächen verwendet werden.

### **ZU BEACHTENDE PUNKTE**

- Nicht auf Holz, OSB, PVC, Bitumenoberflächen, lackierten Oberflächen und Metalloberflächen auftragen.
- Es sollte nicht auf Außenflächen verwendet werden, die innerhalb von 24 Stunden gefrieren werden.
- Vermeiden Sie die Ausbringung bei direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind. Die Anwendung muss erfolgen, wenn die Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C liegt. Bei der Anwendung im Außenbereich sollte die Oberfläche innerhalb von 24 Stunden nach dem Auftragen vor Sonne, Regen, Wind und Frost geschützt werden. Die Oberfläche sollte 24-48 Stunden nach dem Auftragen vor heißer, trockener und windiger Umgebung geschützt werden, um ein schnelles Austrocknen mit nassen Säcken oder Wasser zu verhindern.
- Wenn es verdünnt und als Grundierung verwendet wird, nimmt es nach dem Trocknen auf der Oberfläche ein transparentes Aussehen an. Beim Drücken mit dem Finger ist eine klebrige Oberfläche zu spüren.
- **ADHERENCE INCREASER ADHERENCE INCREASER ACRYLIC PRIMER** Zusatzstoff verkürzt aufgrund seiner chemischen Struktur die Verarbeitungszeit von Zementmörteln.
- Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe zu tragen. Für genauere Schutzmaßnahmen fordern Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt des Produkts beim Hersteller an.

### **VORTEILE**

- Stellt eine starke Verbindung mit Zement her.
- Sorgt für Haftung und Undurchlässigkeit.
- Es hat eine hohe Frost-Tau-Beständigkeit.
- Erhöht die Biege- und Druckfestigkeit des Mörtels.
- Erhöht die Haftfestigkeit des Mörtels.
- Kann durch Verdünnung als Grundierung verwendet werden (siehe TECHNO KRAFT Primer Vorteile).

---

### **VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.**

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara  
ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya  
E-MAIL [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
TEL: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr

• Es verleiht dem Material eine hohe Elastizität.

## OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Die Oberflächenvorbereitung sollte je nach dem zu verwendenden Material im Voraus erfolgen. Im Allgemeinen sollten die Zementoberflächen fest, sauber und frei von Staub, Öl usw. sein, die das Auftragen des Mörtels behindern würden. Gebrochene, lose Teile auf der zu verarbeitenden Oberfläche sollten schnell entfernt und repariert werden.

## ANWENDUNGSMETHODE

Es wird durch Mischen mit zementbasierten Klebemörteln, Putzen, Reparaturmörteln, Fugen und Estrichen in den empfohlenen Mischungsverhältnissen entsprechend der gewünschten Anwendungskonsistenz auf **TECHNO KRAFT ADHERENCE INCREASER ADHERENCE INCREASER ACRYLIC PRIMER** gewonnen. Bei der Anwendung von flexiblen Fugenspachtel ist das Mischungsverhältnis dem handwerklichen Geschick des Meisters überlassen, der den Auftrag entsprechend dem zu verwendenden Spachtel vornimmt. Die in den Mischungsverhältnissen angegebenen Mengen dürfen nicht überschritten werden. Andernfalls zeigt sich eine leistungsmindernde Wirkung im Gegensatz zu einer leistungssteigernden Wirkung.

### mischungsverhältnisse und aufwand

ADHÄRTEERHÖHENDER ACRYLIC PRIMER Verbrauchsmengen		
Anwendung	Leistung	Mischungsverhältnis
Kleben von Fliesen	Erhöhte Widerstandsfähigkeit und Haftfestigkeit gegen raue Witterungsbedingungen, insbesondere bei Außenanwendungen	(Klasse C1/C1T/C1TE/C1F/C1FT) <b>1 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 6 kg Wasser+ 25 kg Klebemörtel
Granit-Marmor-Verklebung	Zur Erhöhung der Haftfestigkeit der vorhandenen schweren Beschichtung gegen raue Witterungseinflüsse bei Außenanwendungen auf hohen Böden	(Klasse C2/C2T/C2TE/C2F/C2FT) <b>0,5 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 6,5 kg Wasser+ 25 kg Klebemörtel
Kleben von Glasmosaik	Zur Erhöhung der Haftung und Haftfestigkeit von Glasmosaik, die eine sehr geringe Wasseraufnahmefähigkeit haben, auf nassen und bewegten Böden	<b>1 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 5,5 kg Wasser+ 25 kg Klebemörtel
Anwendung von Wärmedämmplatten	Zur Erhöhung der Haftfestigkeit und Dauerhaftigkeit von XPS-, EPS- und Steinwolleplatten, die in der Außenwärmedämmung verwendet werden	<b>1,5 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 5,5 kg Wasser+ 25 kg Klebemörtel
Pool Anwendung	Gewährleistung der Haftung und Wasserundurchlässigkeit der feuchten Oberfläche in Nassbereichen und Erhöhung der Haftfestigkeit der darauf aufzubringenden Beschichtung, Aufbringen einer wasserdichten Schicht unter der Beschichtung	<b>1,5 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 5,5 kg Wasser+ 25 kg Klebemörtel (für Beschichtung) <b>4 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 6 kg Wasser+ 20 kg Isoliermörtel (für die Abdichtung)
Spontane Ausbreitung Alaun	Zementierte Böden, die unter starkem Verkehr betrieben werden flexiblere und haltbarere Bodenmörtel durch Reduzierung des Elastizitätsmoduls in Estrichen zu erreichen	<b>0,5 kg</b> HAFTVERSTÄRKENDER ACRYLIC PRIMER+ 8 kg Wasser+ 25 kg Nivellierestrich


## VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara  
ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya  
E-MAIL [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
TEL: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr

## TECHNO KRAFT HAFTVERMITTELNDE ACRYLGRUNDIERUNG TECHNISCHES DATENBLATT

Reparaturen	Schützt die Bewehrung vor Korrosion und erhöht die Wasserundurchlässigkeit und Druckfestigkeit bei Reparaturen	<b>2 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 4,5 kg Wasser + 25 kg Reparaturmörtel (für Reparaturen) <b>4 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 6,5 kg Wasser+ 25 kg Reparaturmörtel (zum Schutz der Bewehrung vor Korrosion)
Füllen der Fugen	Es sollte für die Reparatur von alten und kaputten Fugenfüllmaterialien verwendet werden, um die Wasserundurchlässigkeit und Frost-Tau-Beständigkeit von Fugenfüllmörteln zu erhöhen.	(Klasse CG1/CG2/CG2A) <b>0,5 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER + 6,5 kg Wasser + 20 kg Fugenfüller (Klasse CG1/CG2/CG2A/CG2WA)
Grundierung	Als Anti-Staub- und Ummantelungsgrundierung auf der Oberfläche	<b>1 kg</b> ADHERENCE INCREASING ACRYLIC PRIMER+ 1 kg Wasser

### TECHNISCHE DATEN

Farbe	Transparent	
Material Inhalt	Modifiziertes Styrol-Acrylpolymer modifizierte flüssige Emulsion	
pH-Wert (20 <sup>0</sup> °C)	7,0-9,0	
Feststoff-Verhältnis	%40-45	
Temperatur-Beständigkeit	-30 °C / +90 °C (erhärteter Zement + beigemischter Mörtel)	
Haftzugfestigkeit (EN 1542)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (28 Tage-Beton)	
Druckfestigkeit (EN 196-1)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (7 Tage)	
	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (28 Tage)	
Lebensdauer des Behälters	Verkürzt die Topfzeit von Zementmörtel um 25%.	
Lagerfähigkeit	12 Monate ab dem Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen Bei Nichtgebrauch sollte die Verpackung fest verschlossen sein und das Material spätestens innerhalb von 1 Woche verbraucht werden.	

Die oben genannten Werte gelten bei +21 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

### VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
KR-7600	<b>TECHNO KRAFT HAFTVERMITTLER ACRYL GRUNDIERUNG (5 L)</b>

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Frost.

### VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara  
 ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya  
 E-MAIL [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
 TEL: 444 6 190  
 Kraftbau.com.tr