

BESCHREIBUNG

ASCOPACT ist eine wäßrige **Acrylharzdispersion**, die sich homogen mit dem Anmachwasser des Mörtels vermischt.

ASCOPACT ist aus reinen Acrylharzen hergestellt und **hat eine zeitlich unbegrenzte Wirksamkeit**. Es verlängert die Lebensdauer der homogenen Mischung, die es zusammen mit dem Zement ergibt.

ASCOPACT enthält einen **Schaumbrecher**, so daß beim Anmachen des Mörtels, selbst bei hoher Konzentration von ASCOPACT, bei der normalen Mischung mit der Hand oder einer Mischmaschine keine Luftblasen entstehen.

ANWENDUNG

. **Herstellen sehr dünner (wenige Millimeter starker) Mörtelstriche**, keine Rißbildung bei Aufbringen auf verschiedene Untergründe (Beton - selbst glatter Beton, Ziegel, expandiertes Polystyrol, Gasbeton).

. **Bodenausgleich** im Hinblick auf die Verlegung von Spezialbelägen wie Teppich, Kunststoffbelag in Form von Bahnen oder Platten, Parkett, Mosaik.

. **Herstellen von staubabweisenden Estrichen in der Masse** mit eventueller Beigabe von sehr harten Zuschlagstoffen.

. **Ausbessern und Reparieren von Betonbauteilen, deren Kanten durch Stöße oder Erschütterungen beschädigt wurden** (Platten, Säulen, Träger und Ausmauerungen, Stufenkanten, Kanten von Rampen, Ecken von Pfeilern ...)

. **Ausbessern von stabilisierten Rissen**, Löchern oder diversen Beschädigungen an Zement- und Mauerbauteilen.

. **Direktes Füllen von Schlaglöchern** ohne Ausbesserung oder Aushöhlung in Schwalbenschwanzform

. **Haftmörtel für**

- . **durchlässiges Material** wie Gasbeton, Magerbeton, Leichtbeton, Bausteine;
- . **Glas, Keramik, Blendsteine.**

. **Flexibler Mörtel** zur (neuerlichen) Abdichtung oder Verfugung zwischen Mauerwerk, Zargen, Natur- oder Kunststein, gewöhnlichem Beton oder Sichtbeton.

. **Abdichten und Verlegen** von Dübelklötzen, Rohren, diversen Leitungen in Mauerwerk oder Beton.

. **Zementieren von Kellern** : Durch die Zugabe von ASCOPACT erzielt man Estriche, die besonders stark am Untergrund haften, und verhindert jede Rißbildung durch hydraulischen Druck.

Um druckwasserdichte Estriche zu erzielen, ist jedoch eine zweite, in der Masse wasserabweisende Zementierung nötig.



d'Herbouvillekaai 80
2020 Antwerpen 2 - Belgium
Tel. 32.3.248.30.00 - Fax. 32.3.248.37.77

Ascopact

Wäßrige Acrylharzdispersion



www.lkopro.com

EIGENSCHAFTEN

- . ASCOPACT ist **lösungsmittelfrei** und daher umweltfreundlich.
- . **Alkalibeständig**: ASCOPACT wird durch die schädliche Einwirkung von Zement nicht beeinträchtigt.
- . **Gute Witterungsbeständigkeit** (U.V., Oxydation, Frost und Tau).

Die mit ASCOPACT versetzten Mörtel weisen folgende Eigenschaften auf :

- . Das **Haftvermögen** des mit ASCOPACT versetzten Mörtels ist weitaus höher als die Haftung herkömmlichen Mörtels auf zahlreichen Baustoffen wie Ziegel, Beton, Keramik, Glas, Polyester, Kork, Druckfasern, expandiertem Polystyrol.
- . **Außergewöhnliche Haftung** auf glatten Flächen, ohne vorheriges Aufrauen oder Verschmieren.
- . **Höhere Geschmeidigkeit** und Formbarkeit des Mörtels nach dem Abbinden.
- . **Verringerung** der vorzeitigen Verdunstung des Anmachwassers und der daraus entstehenden Rißbildung.
- . **Höhere Bindekraft** des gehärteten Materials und daher erhöhte:
 - . Zugfestigkeit
 - . Stoß- und Vibrationsfestigkeit
 - . Abriebfestigkeit.

MERKMALE

- . Aussehen.....: weiße, milchige Flüssigkeit
- . Trockengehalt - nach Gewicht.....: +/- 40% +/- 1%
- . Dichte bei 20° C.....: +/- 1,08
- . Viskosität bei 25° C - Brookfield RVT - Spindel 2 - Geschwindigkeit 20 U/min: 200 cps
- . Stabilität: nicht frostsicher
- . Toxizität: keine
- . Ph: +/- 7

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS (Technische Fachnorm)

- . Der Untergrund muß frei von Verschmutzungen, Fett und nicht haftenden Teilchen sein.
- . **Durchlässigen Untergrund** vorher anfeuchten (nicht zu naß) oder noch besser mit einer Mischung von ASCOPACT und zwei oder drei Teilen Wasser einstreichen und nach einer Trockenzeit von fünf bis sechs Minuten den Mörtel aufbringen.
- . Bei **Betonböden** (horizontalen Flächen) kann auch eine mit ASCOPACT angereicherte Zementmilch (ein Teil ASCOPACT auf vier bis fünf Teile Zement + die für eine flüssige Mischung erforderliche Wassermenge) aufgebracht werden.
Diese Zusatzschicht ist mit einer harten Bürste aufzutragen.

GEBRAUCHSANWEISUNG & VERBRAUCH

1. Vorsichtsmaßnahmen

Die für herkömmlichen Mörtel geltenden Vorsichtsmaßnahmen kommen auch bei dem mit ASCOPACT versetzten Mörtel zur Anwendung.

Zu vermeiden ist daher Zement, der noch warm oder abgestanden ist, sowie bröckliger Sand oder Sand, der durch Ton oder organischen Mörtel verunreinigt ist.

ASCOPACT in die trockene Mischung mengen (vor der Beigabe von Wasser).

Die auf diese Weise erhaltene Mischung nach und nach bis zur gewünschten Konsistenz mit Wasser strecken.

Verbraucher, die nicht vertraut sind mit dem Gebrauch von Kunstharzdispersionen in Mörtel, sollten beim Hinzufügen von Wasser vorsichtig sein, da die Masse durch die Dispersionswirkung von ASCOPACT schneller als bei gewöhnlichem Mörtel zu flüssig wird.

Anmachen des Mörtels:

. Mit ASCOPACT versetzten Mörtel nicht zu stark rühren, da es sonst zu starken Luftpneinschlüssen kommt, die sich nur schwer entfernen lassen.

. Keine schnelle Betonmischmaschine verwenden.

2.a. Herstellen von Mörtelstrichen auf Beton

. Es ist unmöglich, alle mit ASCOPACT realisierbaren Mörtelzusammensetzungen zu nennen.

. Die tieferstehende Tabelle gibt einen Überblick über die interessantesten Vorschläge für den Gebrauch von ASCOPACT je nach Stärke des auszuführenden Estrichs.

Stärke des Estrichs	% ASCOPACT im Verhältnis zum Zementgewicht	ASCOPACT-Menge pro 50 kg Sack Zement
100 bis 90 mm	2 %	1 l
80 bis 70 mm	3 %	1,5 l
60 bis 50 mm	4 %	2 l
40 bis 30 mm	5 %	2,5 l
20 bis 10 mm	7 %	3,5 l
9 bis 8 mm	8 %	4 l
7 bis 6 mm	9 %	4,5 l
5 mm	10 %	5 l

4 mm	12 %	6 l
3 mm	14 %	7 l
2 mm	15 %	7,5 l
1 mm	20 %	10 l
unter 1 mm	25 bis 30 %	12,5 bis 15 l

b. Andere Anwendungen auf Spezialmaterialien

Dazu gehören Spezialanwendungen des mit ASCOPACT versetzten Mörtels auf verschiedenen Baustoffen wie :

- . Ziegeln und Terrakotta
- . auf Gasbeton
- . auf Hohlziegeln (armierter Leichtbeton).

Der Verbrauch von ASCOPACT ist der tieferstehenden Tabelle zu entnehmen :

Stärke des Estrichs	% ASCOPACT im Verhältnis zum Zementgewicht	ASCOPACT-Menge pro 50 kg Sack Zement
15 mm	10 %	5 l
10 mm	15 %	7,5 l
5 mm	17 %	8,5 l
4 mm	20 %	10 l
3 mm	25 %	12,5 l
2 mm	30 %	15 l

3. Anwendung

Den Mörtel auf den Untergrund auftragen und fest andrücken, um eine gute Haftschrift zu erlangen.

Da die Mörtel-ASCOPACT-Mischung klebrig ist, sollte der Mörtel erst einige Zeit nach dem Aufbringen gerieben oder geglättet werden, wenn nicht mehr die Gefahr besteht, daß die Oberfläche durch die Reibplatte beschädigt wird.

Werkzeug durch häufiges Abwischen mit einem feuchten Tuch sauber halten.

Bei Böden sollten weder eine Rüttelbohle noch ein Propellerquirl verwendet werden, um eine Beschädigung der Fläche durch das Aufsteigen von ASCOPACT die zu vermeiden.

BEMERKUNGEN

Schutz des aufgetragenen Mörtels

Trotz des hervorragenden Verhaltens von ASCOPACT-Mörtel in austrocknender Umgebung, wird, wenn immer möglich, ein Schutz gegen direkte Sonnenbestrahlung empfohlen (UCEPOR verwenden).

Frisch zementierte Flächen sind vor Regen zu schützen, bis sie hart sind.

Mörtelpigmentierung

Acrylharze sind außergewöhnlich beständig gegen Vergilben. Der Zusatz von ASCOPACT in pigmentiertem Mörtel trägt daher zur Beständigkeit der gewählten Farbgebung bei.

Beim Anmachen des Mörtels werden die Farben durch die Beimengung von ASCOPACT verstärkt. Bei der Zugabe von Pigmenten (die mit dem im Zement enthaltenen Alkali verträglich sind) zur Erzielung einer bestimmten Farbe kann die Dosis um 25 - 30% verringert werden.

Leichter und nagelbarer Mörtel

Mit ASCOPACT können leichte Granulate, die von üblichem Mörtel im allgemeinen nur schwer gebunden werden, verfestigt werden.

Es ist daher möglich, Mikrobeton mit Granulaten wie

- . Kork
- . Vermiculit oder expandiertes Perlit
- . Perlen aus expandiertem Polystyrol

herzustellen, um leichten, wärmedämmenden und nagelbaren Mörtel zu erhalten.

REINIGEN DES WERKZEUGS UND FLECKEN : Sofort mit Wasser.

AUFBEWAHRUNG :

3 Jahre frostgeschützt in hermetisch verschlossener Verpackung (bei Temperaturen zwischen 5° und 25 °C).

VERPACKUNG : 1 l. - 5 l. - 25 l. - 60 l.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

ASCOPACT ist weder toxisch noch entflammbar.

Längerer Hautkontakt ist jedoch zu vermeiden.

Im Falle von Kontakt mit den Augen, sofort mit Wasser spülen.

WICHTIG !!

In Zweifelsfällen über die Verwendung des Produkts, seinen Gebrauch und jede hier nicht erwähnte Anwendung wenden Sie sich bitte an uns.



d'Herbouvillekaai 80
2020 Antwerpen 2 - Belgium
Tel. 32.3.248.30.00 - Fax. 32.3.248.37.77

Ascopact

Wäßrige Acrylharzdispersion



www.lkopro.com