

SPART ZEIT,
SCHONT NERVEN!

TIROPLAN[®]

DICKSCHICHTMÖRTEL · SCHLITZPUTZ

**Die intelligente Lösung für das
Verschließen von Schlitzten
und Durchbrüchen, für
Vormauerungen in Bad,
WC und Küche und
Wandbegradiigungen.**

TIROPLAN

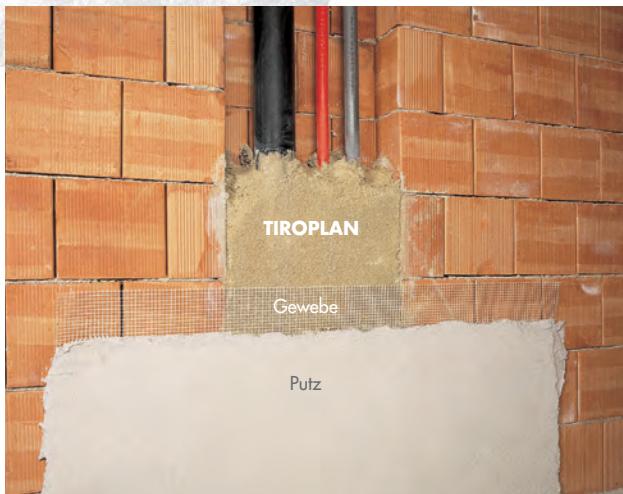
Gewebe

Putz





Schlitz



WC-Spülkasten



Die schnelle Variante

TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ eignet sich hervorragend zum schnellen Verschließen von Schlitzten und Aussparungen in Mauerwerk aller Art. **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** löst auf einfache und schnelle Art die Probleme mit vollständig durchbrochenen Zwischenwänden: Einseitig eine Schalung vorhalten, zuspritzen oder - werfen, abziehen, fertig! Wie auch bei Mischmauerwerk üblich, ist dem Stand der Technik entsprechend eine Putzarmierung einzulegen.

Einfach und rationell

TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ ersetzt einfach und rationell die sonst üblichen Aus- und Vormauerungen im Bereich von Einbauteilen aller Art, wie Rohrleitungen für Abwässer, Lüftungen, Kalt- und Warmwasserzufuhr, Verkabelungen, Heizungs- und Elektroverteiler, Spülkästen und Ventilatoren.

TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ ermöglicht, gezielt eingesetzt, einen enormen Zeitgewinn und leistet darüber hinaus einen beträchtlichen Beitrag zur Absenkung von Fließgeräuschen. Bei einer Mindestüberdeckung von 5cm wird die Brandwiderstandsklasse EI 90 erreicht. (Bitte Prüfbericht IBS, Linz vom 19.06.2006 beachten!)

**SPART ZEIT,
SCHONT NERVEN!**

Ein Sack
TIROPLAN -
SCHLITZPUTZ
hat 50 Liter
Inhalt und wiegt
ca. 15kg.
Ergiebigkeit
50 Liter Mörtel.



Verarbeitung

- Für den Mischvorgang muss wegen der genauen Bindemitteldosierung stets der ganze Inhalt eines Sackes verwendet werden. (Abb. 1)
- **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** lässt sich problemlos mittels Quirl (\varnothing mind. 14 cm) unter Zugabe von ca. 9 Litern Wasser zu einem kellengerechten Mörtel anrühren. Nach 1-2 Minuten Mischdauer entsteht bei korrekter Wasserzugabe ein flauriger, kellengerechter Mörtel. (Abb. 2)
- Für umfangreiche Arbeiten wird **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** mittels einer handelsüblichen Putzmaschine verarbeitet. Eine Dämmputzaustrüstung ist allerdings erforderlich!

Ohne Abschalung



Mauerausgleich



Auch maschinell verarbeitbar

Mit **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** können Installationsschächte in jeder beliebigen Tiefe und Breite in einem Arbeitsgang sowie Deckendurchbrüche im Schachtverlauf rasch und dauerhaft verschlossen werden.

Mit **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** wird ein technisch einwandfreier, planebener Putzgrund erzielt.

Für Innen und Außen

Mit **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** können aufgrund seiner speziellen Eigenschaften Unebenheiten des Untergrundes in bisher nicht bekannten Schichtdicken ausgeglichen werden. Flucht- und lotrechte Wandflächen, Untersichten und Gewölbe sind rasch und rationell gemäß jeglichem gestalterischen Anspruch hergestellt. Im allgemeinen kann auf einen Spritzwurf verzichtet werden.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Anwendung

- **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** kann auf jeden Mauerwerksuntergrund innen und außen aufgebracht werden. Eine Vorbehandlung des Untergrundes (Spritzwurf, Haftbrücke, etc.) ist nicht erforderlich.
- **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** wird wie üblich mit der Kelle angeworfen. Wegen des raschen Erstarrungsbeginns muss der frische Mörtel sofort nach dem Mischvorgang aufgetragen werden.(Abb. 3)
- Wird **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** mit der Putzmaschine verarbeitet, dürfen die Arbeitspausen wegen des schnellen Abbindenverganges höchstens 5 Min. betragen. Bei länger andauernden

Unterbrechungen sind die Mörtelschlüsse zu entleeren. Auftragsdicke und Abbindezeit sind abhängig von der Temperatur. Ab etwa +10°C können Schichten von 15cm und mehr in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.

- Das Abziehen von **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** erfolgt wie üblich, jedoch ohne Verreiben und Glätten. Nach einer Trocknungszeit von ca. 5 Tagen kann mit Gips-, Kalk- oder Zementmörtel verputzt werden. Wie auch bei Mischmauerwerk nach dem Stand der Technik üblich, ist eine entsprechende Putzarmierung einzulegen.

Brandschutz

Auszug aus dem Prüfbericht des Instituts für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Ges.m.b.H., Linz vom 19.06.2006.

TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ mit einer Schichtstärke von ca. 35mm und einer Kalkzementputzschicht von ca. 15mm kann in die Brandwiderstandsklasse E190 (F90) „brandbeständig“ eingestuft werden.

Schallschutz

Auszug aus der bauakustischen Untersuchung Nr. 7119 / 6 vom 23.10.1997 von Dipl. Ing. Peter Fiby, Innsbruck:

Aufgrund der durchgeföhrten Körperschallmessungen kann festgestellt werden, daß **TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ** schalltechnisch geeignet ist.

Zu beziehen durch:

Technische Daten

Ergiebigkeit/Sack	ca. 50 Liter Naßmörtel
Druckfestigkeit	1,1 N/mm ²
Rohdichte	ca. 400 kg/m ³
Wärmeleitzahl	0,12W/mK

Lieferung

TIROPLAN®-SCHLITZPUTZ wird auf Europaletten zu 60 Sack, foliert geliefert. Das Palettengewicht beträgt ca. 900kg. Außenmaße der Palette: 1,15 / 1,45 / 1,80 m



Dipl. Ing. Hans Goidinger
Bau & Leichtbeton G.m.b.H.
Salzburgerstr. 40 · A - 6112 Wattens

Leichtputzmörtel

Druckfestigkeitsklasse:	CS I
Brandverhalten:	A2-s1, d0
Wasseraufnahme:	W2
Wasser dampfdurchlässigkeit μ :	≤ 20
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (bei Bruchbild B)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	NPD

TIROGO®

TIROPLAN | TIROFON | TIROTHERM