

THERMAL

Insulation & Chemicals Division
Bauwesen - Hauptkatalog



EDILTECO. 360° Dämmung

- WÄRMEDÄMMUNG VON AUSSENWÄNDEN: Isolteco® Produktpalette, Isolsan® 230, Ecap® Produktpalette, Putz für kreative Fassadengestaltung, Edil-Therm®.
- WÄRMEDÄMMUNG VON INNENWÄNDEN: Isolteco® Produktpalette, Isolsan® 230, Ecap® Produktpalette, Edil-Therm®.
- 3 WÄRMEDÄMMUNG IN ZWISCHENRÄUMEN: Politerm® Wall / Wall Fix, Isolteco® Produktpalette, Isolcap Light 110.
- BESEITIGUNG VON WÄRMEBRÜCKEN: Isolteco® Produktpalette, Ecap® Produktpalette, Edil-Therm®.
- **S** WÄRMEDÄMMUNG VON DACHBÖDEN: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- 6 DÄMMUNG ZUR VERLEGUNG VON FUßBODENHEIZUNGEN: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- WÄRMEDÄMMUNG VON TERRASSEN UND BALKONEN: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- 8 ERDBERÜHRENDE DÄMMUNG: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- 9 WÄRMEDÄMMUNG UND NIVELLIERUNG VON DACHGEWÖLBEN: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- WÄRMEDÄMMUNG VON DECKEN: Isolteco® Produktpalette, Ecap® Produktpalette, Edil-Therm®.
- WÄRMEDÄMMUNG VON ABDECKUNGEN: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- WÄRMEDÄMMUNG VON DACHBÖDEN: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- 13 ESTRICHE: Isolcap Max 650, Isolcap Max 800, Autoliv, Kronos.
- 0BERFLÄCHENBEHANDLUNG UND GEBÄUDEVERKLEIDUNG (INNEN/AUßEN): Ecap® Range.
- SANIERUNG UND ENTFEUCHTUNG: Isolsan® 230, Drymix Produktpalette, Drymur®, Tecosel, Drystop.
- 16 UNTER STRAßENBELAG: Politerm® Blu, Isolcap Produktpalette.
- 17 AKUSTISCHE KORREKTUR: Sonophone®.
- (18) SCHALLDÄMMUNG: Reihe Fonotech und Duetto, Gum Gum Spray, R-Stick Green, Klebestreifen LF5, Reihe ZerodB Gips.
- BRANDSCHUTZ: Protherm light® Produktpalette.



EDILT**ECO** und die Umwelt

Das Thema der Nachhaltigkeit im Hinblick auf Gebäude kann aus zwei verschiedenen Blickwinkeln beurteilt werden, welche jedoch eng miteinander verknüpft sind. Auf der einen Seite ist es natürlich möglich die Auswirkungen zu beurteilen, welche die Konstruktion und Verwaltung eines Gebäudes auf die Umwelt in ihrer Gesamtheit hat; auf der anderen Seite ist es möglich die Technologien, mit welchen das Gebäude gebaut wird genauer zu analysieren, um somit die Auswirkungen auf die Umwelt jedes einzelnen Materials zu bestimmen. Die Bewertung der Nachhaltigkeit eines Produkts ist komplex. Es ist keineswegs selbstverständlich, dass die "ECO" Bewertung genehmigt wird allein aufgrund des Vorhandenseins von einer oder mehren "ECO" Eigenschaften; es werden hingegen alle Faktoren in Betracht gezogen, die zwischen dem Produkt und der Umwelt miteinander interagieren, und das während seines vollständigen Lebenszyklus. Die Sachlage wird noch komplizierter wenn man bedenkt, dass sich die Beurteillung der Nachhaltigkeit auf den gesamten Lebenszyklus eines Produktes bezieht; das heißt von den Rohstoffen bis hin zur Entsorgung des fertigen Produktes, beziehungsweise "von der Wiege bis ins Grab"; wo, je nach Phase, unterschiedliche Auswirkungen auf die Umwelt festgestellt werden können. Die ökologische Nachhaltigkeitsbescheinigung ist das Mittel, welches erlaubt die Leistungen und Auswirkungen eines Gebäudes auf seine Umwelt zu deklarieren, den Energieverbrauch des Gebäudes mit eingeschlossen. Die Produkte von Edilteco erfüllen die Kriterien der ökologischen Nachhaltigkeitsprotokolle und sind somit berechtigt LEED Punkte zu erhalten.

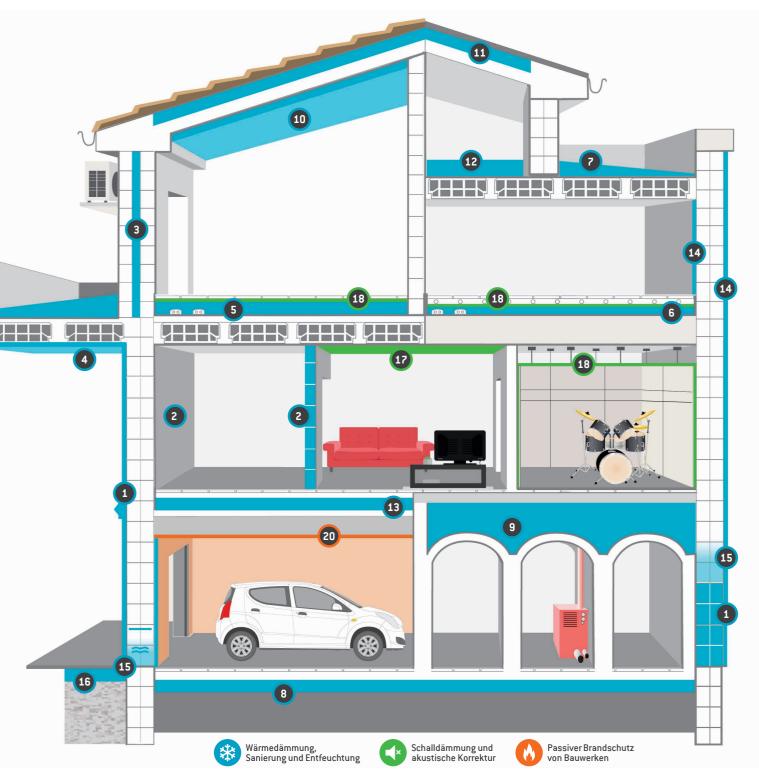


Sie können die Nachhaltigkeitstabellen der LEED Punkte des für Sie betreffenden Produktes gerne bei uns unter **info@edilteco.de** anfordern.



Wärmedämmung, Schalldämmung und Brandschutz.

Lösungen für ihren Wohnkomfort



WÄNDE UND DECKEN

PRODUKTREIHE ISOLTECO®

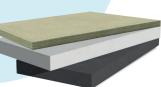
Vorgemischte Putzmörtel mit hohem Dämmvermögen und besonders atmungsfähig; auf Basis von Hydraulikbindern, reinen, geschäumten Polystyrolperlen und besonderen Zusatzstoffen; ideal für Wärmedämmungen an Außen- und Innenwänden und Raumdecken; beseitigen von konstruktionsbedingten und Wärmebrücken allgemein; Schutz der Außenwand bei starken Niederschlägen.



EDIL-THERM® GT/L/WOOL

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol und Steinwolle zur Wärmedämmung von Wänden (innen und/oder außen) und an Decken.

EDIL-THERM® GT mit Graphit versetzt: $\lambda_{\rm p} = 0.030 - 0.031 \, \text{W/mK}.$ **EDIL-THERM® L:** $\lambda_{a} = 0.035 \text{ W/mK}.$ **EDIL-THERM® WOÖL:** $\lambda_0 = 0.036 \text{ W/mK}.$



ECAP® ideal für schnelle Außenwanddämmungen!

Vorgefertigte Warmedämmplatten zur Wand-(außen und/oder innen) und Deckendämmung. Die Ecap®-Platten werden wie folgt geliefert: Vorspachtelung in die eine Glasfasermatte überlappend eingelegt wird, Ausstanzungen zum Befestigen mit Dübeln. Nach dem Verlegen auf der Baustelle reicht eine fachgerechte Spachtelung, um dem System Dauerhaftigkeit zu gewährleisten und ein fehlerloses Endresultat zu garantieren. Das Produkt ist ebenfalls in der Version ECAP® GT (mit Graphit versetzt), ECAP® STIF (mit Stiferite Class SK), NANO (aus Aerogel) und WOOL (Steinwolle) erhältlich.

ECAP® NANO: $\lambda_D = 0.015 \text{ W/mK}$. **ECAP® STIF:** $\lambda_n = 0,026-0,028 \text{ W/mK}.$ **ECAP**® **GT**: $\lambda_D = 0.030 - 0.031 \text{ W/mK}$. **ECAP**® **L**: $\lambda_D = 0.035 - 0.036 \text{ W/mK}$. **ECAP® WOOL:** $\lambda_n = 0.035 \text{ W/mK}.$

SPEZIELLE WÄRMEDÄM-**MUNG FÜR INNEN**

Noch saubere Anwendung dank des Aufklebens mit Ecap® Soudatherm Wall 220 und der Spachtelung Ecap® APR. Absolut staubfrei, kein Anmischen, kein Gebrauch von Wasser oder Anlagen.





ECAP® RANGE

PRODUKTREIHE ZUM: VERKLEBEN, SPACHTELN UND ENDBEARBEITUNG

ECAP® SOUDATHERM WALL 220

Einkomponenten-Polyurethan-Kleber.

Gebrauchsfertiger Klebstoff und Spachtelmasse in Pulverform.

ISOLTECO® RASATURA MONOCAP

Gebrauchsfertige, einschichtige Spachtelmasse.

Gebrauchsfertig, universelle Grundierung, auch erhältlich mit Fasern.

Universal-Faser-Fixierer auf der Basis von Kaliumsilikat. ECAP® AC Acrylic Co

Endputz als Acrylpaste, gegen Schimmelbildung.

ECAP® AP Acry

Acryl-Wandfarbe.

FCAP® STC Silicate Colour

Mineralischer, pastöser Endputz auf Kaliumsilikatbasis,

gegen Schimmelbildung. **ECAP® STP s**

Wandfarbe auf Kaliumsilikatbasis, gegen Schimmelbildung.

Pastöser Endputz auf Siloxanharzbasis, gegen Schimmelbildung.

Wandfarbe auf Siloxanharzbasis.

gegen Schimmelbildung.

ECAP® EP Elastomeric Pain Elastomerische Wandfarbe

ECAP® SCLP Selfcleaning Paint

Schmutzabweisende Wandfarbe.

ECAP® PSCL Selfcleaning

Schmutzabweisender Primer für Wandfarben

POLITERM® WALL

Geschloßenzelliges Polystyrol Hartschaumgranulat (EPS) mit konstanter Körnung (Ø 3 - 6 mm), perfekt sphärisch, mit kontrollierter Dichte, ungiftig, nicht absorbierend, fäulnissicher, dauerhaft formstabil; frei von jeglichen Nährstoffen, die das Wachstum von Pilzen oder Bakterien fördern können. Die Produktion erfolgt ohne Einsatz von Fluorchlorkohlenwasserstoffen (Produktion ohne FCKW, HFCKW und H-FKW); Ideal zum Ausfüllen von Zwischenräumen.

Auch in der folgenden Version erhältlich: **WALL FIX**

Ideal für Zwischenräume

Mit Hilfe einer spezifischen Ausrüstung wird der wärmedämmende Zusatzstoff Politerm® Blu mit einen speziellen Zuschlag zum trockenen Einblasen in die Zwischenräumen zerstäubt. (Verbrauch ca. 2 kg/m³). Dieser Vorgang gewährleisten den Zusammenhalt der wärmedämmenden Perlen und verhindert somit deren Austritt aus den Wänden im Falle einer späteren Sanierung oder Renovierung (Kabelführungen, Durchbohren, usw.).



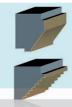
Synthetischer Latex auf Wasserbasis der die Aggregation von EPS- Perlen ermöglicht.





Einfach aufzubringen, anstreichfertig, erhältlich in verschiedenen Standardmodellen oder nach individueller Zeichnung.

Unsere Angebote erhalten Sie unter www.edilteco.de





DACHBÖDEN, ABDECKUNGEN, ERDNAH, TERRASSEN UND BALKONE

POLITERM® BLU und POLITERM® BLU FEIN

Besonders leichter und hoch isolierender Zuschlagstoff aus reinen, expandierten Polystyrolperlen mit kontrollierte Dichte; in der Produktionsphase wird jede einzelne Perle mit dem Additiv E.I.A. vorbehandelt und damit das vollständige Vermengen zu einem homogenen Gemisch mit dem Hydraulikbinder gewährleistet; gute Pumpfähigkeit, denn es kommt nicht zum Aufschwimmen der Perlen. Erhältlich auch als Typ "Ready Mix" speziell für Betonmischanlagen. Sie eignen sich ebenfalls zum Herstellen von Estrichmörtel für leichte, einschichtige Untergründe mit dem System Piano Zero, um direkt den Endbelag aufzukleben. ZU VERMISCHEN AUSSCHLIESSLICH MIT ZEMENT, WASSER UND GEGEBENENFALLS SAND.

Politerm® Blu Perlen Ø 3 - 6 mm / Politerm® Blu Fein Perlen Ø 2 mm

Neuheit! Neues System Politerm® Rain Defence ... der Regen ist kein Problem mehr!



ISOLCAP LIGHT 110 Untergrund

Vorgemischter, superleichter DämmestrichMörtel auf Basis ausgesuchter Hydraulikbinder,
reinen, expandierten und perfekt sphärischen
Polystyrolperlen mit hohem Dämmvermögen (

2 mm). Jede einzelne Perle wird in der Produktionsphase mit dem Additiv E.I.A. vorbehandelt.
Auch mit verschiedenen Dicken auf horizontale
und geneigte Flächen und in Zwischenräume
verlegbar.

Dichte nach Verarbeitung 130 kg/m³



ISOLCAP FEIN 300 Untergrund

Vorgemischt, leicht, wärmedämmend mit feinen Perlen, auf Basis superleichter, reiner, expandierter Polystyrolperlen mit konstanter Körnungsgröße (⊘ 2 mm); jede einzelne Perle wird in der Produktionsphase mit dem Additiv E.I.A. vorbehandelt; eignet sich ebenfalls zum Herstellen von Estrichmörtel für leichte, einschichtige Untergründe mit dem System Piano Zero, um direkt den Endbelag aufzukleben.

Dichte nach Verarbeitung 315 kg/m³





ISOLCAP 250 Untergrund

Vorgemischt, leicht, wärmedämmend, auf Basis superleichter, reiner, expandierter Polystyrolperlen in Granulometriekurve (Ø 3 - 6 mm); jede einzelne Perle wird in der Produktionsphase mit dem Additiv E.I.A. vorbehandelt; kontrollierte Dichte.

Dichte nach Verarbeitung 265 kg/m³

ISOLCAP SPEED 525

Untergrund

Vorgemischt, leicht, wärmedämmend und schnelltrocknend auf Basis superleichter, reiner, expandierter Polystyrolperlen mit konstanter Körnungsgröße [Ø 2 mm]; jede einzelne Perle wird in der Produktionsphase mit dem Additiv E.I.A. vorbehandelt; kontrollierte Dichte; mit schnell trocknendem Hydraulikbinder; eignet sich ebenfalls zum Herstellen von Estrichmörtel für leichte, einschichtige Untergründe mit dem System Piano Zero, um direkt den Endbelag aufzuklehen



Dichte nach Verarbeitung 540 kg/m³

ISOLCAP XX 500

Untergrund

Vorgemischt, leicht, wärmedämmend und faserverstärkt auf Basis superleichter, reiner, expandierter Polystyrolperlen mit konstanter Körnungsgröße (∅ 2 mm); jede einzelne Perle wird in der Produktionsphase mit dem Additiv E.I.A. vorbehandelt; kontrollierte Dichte; eignet sich ebenfalls zum Herstellen von Estrichmörtel für leichte, einschichtige Untergründe mit dem System Piano Zero, um direkt den Endbelag aufzukleben.

Dichte nach Verarbeitung 515 kg/m³



ISOLCAP MAX 800

Estrich / Untergrund

Vorgemischt, leicht, wärmedämmend auf Basis superleichter, reiner, expandierter Polystyrolperlen mit konstanter Körnungsgröße [Ø 2 mm]; jede einzelne Perle wird in der Produktionsphase mit dem Additiv E.I.A. vorbehandelt; eignet sich ebenfalls zum Herstellen von Estrichmörtel für leichte, einschichtige Untergründe mit dem System Piano Zero, um direkt den Endbelag aufzukleben.

Dichte nach Verarbeitung 815 kg/m³



ISOLCAP "MINI"

Die neuen ISOLCAP "MINI" Säcke sind klein und handlich.

halbes Gewicht / halbe Zeit / halbe Arbeit

ldeal für:

- · Arbeiten in der Wohnung
- $\cdot\, kleine\,/\, mittlere$
- Verbesserungsmaßnahmen
- · Arbeiten im historischem Stadtzentrum
- · das Heimwerken
- · schwieriges Handling.



KRONOS Estrich

Vorgemischt zur Herstellung von mittelschnell trocknenden und schwundarmen Untergründen, bestehend aus Zement, ausgesuchten Inertstoffen in entsprechender Granulometriekurve und spezifischen Zusatzstoffen. Kronos kann auf Dächern jeglicher Art verwendet werden (mit oder ohne Wärme- und/oder Schalldämmung) und auch auf Leichtestrichen. Nach dem Trocken können unterschiedliche Bodenbeläge verlegt werden wie z.B. Holz, Fliesen, Teppich, Kunststoff etc.



AUTOLIV Spachtelmasse

Gebrauchsfertige, selbstnivellierende Spachtelmasse auf Mineralbasis in Pulverform zur manuellen und maschinellen Verarbeitung. Geeignet zur Korrektur/Nivellierung mit hoher Festigkeit für Untergründe, die mit Politerm® Blu und Isolcap hergestellt wurden (das "Handbuch zum Verlegen" von Edilteco ist zu Rate zu ziehen). Zu verwenden vor dem Verlegen von Keramikfliesen, Feinsteingut, Steingut aus Marmor, Naturstein und Parkett.



"PIANO ZERO" PVC LEISTEN

Einweg-Führungsleisten aus PVC zur Fertigung von Höhenstreifen bei der Ausführung von einschichtigen, wärmedämmenden und einfachen Leichtestrichen. Dank ihrer besonderen Form gewährleisten sie folgende Funktionen: perfektes Einlegen in den Guss, Unverformbarkeit, Erhaltung der Fluchtlinie und Verhinderung des Entstehens von Wärmebrücken.



SANIERUNG UND ENTFEUCHTUNG

ISOLSAN® 230

Vorgemischter Putz mit hohen Wärmedämmund Entfeuchtungseigenschaften, auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln, reinen EPS-Perlen und speziellen Zusatzstoffen.

DRYMIX 10.0

Vorgemischter, makroporöser Entfeuchtungsputz mit Glasfaser verstärkt, auf der Basis von hydraulischem Kalk, Zement, klassifizierten Sänden, besonderen Zusatzstoffen und Fasern.

DRYMIX FEIN 14.0

Feiner und atmungsaktiver Trockenmörtel als Deckschicht, auf der Basis von langreifendem Kalk, Hydraulikbindern, Sand und Zusatzstoffen.

DRYMIX BIO 8.0

Vorgemischter, makroporöser Entfeuchtungsputz, gebrauchsfertig, auf der Basis von hydraulischem Naturkalk (NHL 3.5), klassifizierten Sänden, Fasern, hydrophoben Substanzen und speziellen, natürlichen Zusatzstoffen.

DRYMIX SPRITZ

Vorgemischter, gebrauchsfertiger und sulfatfreier Mörtel zur Herstellung von Rauputzen zur verbesserten Haftung auf sehr glatten und gering absorptionsfähigen Oberflächen.

DRYMIX OSMO

Vorgemischter, osmotischer Trockenmörtel, extrem wasserundurchlässig. Bestehend aus Zement, inerten Substanzen und speziellen Zusatzstoffen.

DRYSTOP H

Wasserabweisende Flüssigkeiten in wässriger Lösung oder auf Basis von Lösungsmitteln zur Verhinderung der Kapillarwirkung (aufsteigender Feuchtigkeit). Dies geschieht durch die Imprägnierung der Hohlräume an der Base mittels Niederdruckeinspritzung.

DRYMUR®

Flüssiger Zusatz zur Herstellung von makroporösen, extrem atmungsaktiven Entfeuchtungsmörteln. Ideal zur Herstellung von Entfeuchtungsputzen.

TECOSEL

Aus vielen Komponenten bestehende Flüssigkeit auf Lösungsmittelbasis zur Hemmung von Salzausblühungen geeignet.



BRANDSCHUTZ

PROTHERM LIGHT®

Vorgemischter, leichter und wärmedämmender Putzmörtel, auf der Basis von reinen EPS Perlen, Hydraulikbindern und besonderen Zusatzstoffen, maschinelle Verarbeitung.

- · Verfügbare Farben: grau und weiss
- · Anwendung als Brandschutz von Bauten aus Stahl, Ziegelstein, normalem und vorgepresstem Beton mit Bewehrung, an Zivil- und Industriebauten, für innen und außen
- · Eignet sich zum Verputzen für innen und außen
- · Enthält keine Fasern.



PROTHERM light® HEAVY

Putzmörtel für den Brandschutz auf der Basis von wasserfreiem Gips und Perlit; maschinell oder per Hand zu verarbeiten; bestimmt für den Brandschutz an Bauten. Ideal als Unterputz im Inneren beim Wohnbau, in Geschäftsräumen, im Industriebau und in Gebäuden im Dienstleistungsbereich.



Unsere **Lösungen** zur Problembewältigung **im Brandschutz** entnehmen Sie dem vollständigen Katalog.

TRITTSCHALLDÄMMUNG



TRITTSCHALLGERÄUSCHE

FONOTECH 5

Vernetzte Mattenrolle aus Polyäthylen, Dicke 5 mm, Dichte 30 kg/m³; hochelastisches Material; Trittschallreduzierung auf Dachböden mit dem schwimmenden Estrich System.



SERIE DUETTO

Gekoppelte Mattenrolle bestehend aus einer Komponente von besonderem SBR Gummigranulat und fasern gebunden mit Polyurethanharz (MDI), das beständig mit vernetztem Polyäthylen thermogekoppelt ist.



R-STICK GREEN KLEBEBAND

Mit wärmehärtendem Gummiklebstoff versehenes Klebeband für alle Matten der Serie dBred und auch die aus SBR Gummi.



Unsere **Lösungen** zur Problembewältigung von Akustik- **und Vibrationsproblemen** entnehmen Sie dem vollständigen Katalog.

FONOTECH PLUS 3.6 und 5.6 ÜBERLAPPEND

Gekoppelte Mattenrolle zur Trittschallreduzierung auf Dachböden mit dem schwimmenden Estrich System (nach UNI 11516); chemisch vernetzter PE-Schaum mit 3 mm oder 5 mm; auf einer Seite mit 6 mm Polyesterfaser gekoppelt; überlappend mit 50 mm auf beiden Seiten.



GUM GUM SPRAY

Trittschalldämmschicht direkt auf der Baustelle gefertigt, aus vorgemischtem Gummigranulat SBR, in kontrollierter Körnungskurve und mit besonderen, vordosierten Zusatzstoffen; lieferbar in Säcken, die mit dem **Teil B** (flüssig) vermischt werden müssen; Verarbeitung per Hand oder maschinell.



LF5 KLEBESTREIFEN

Klebestreifen aus geschäumten Polyäthylen, warm gerillt, um das Biegen der "L"- Form zu erleichtern; fortlaufender Streifen, der beim Verlegen sehr leicht die "L"- Form an.





FLUGLÄRM

SERIE ZERODB GIPS

Gekoppelte Dämmplatte bestehend aus einer Gipsplatte und einer Platte mit besonderem SBR Gummigranulat, das mit Polyurethanharz [MDI] in hoher Dichte gebunden wird; sie verhindert ganz stark das Ausbreiten von Schallwellen und reduziert Hallgeräusche. Brandklasse B-s1,d0 nach UNI EN 13501-1.





AKUSTISCHE KORREKTUR

SONOPHONE®

Geräuschabsorbierender Verputz zum Aufspritzen auf Innenwände; auf der Baustelle nur Mischwasser zugeben und man erhält ein pumpfähigs Gemisch zum Auftragen mit Maschine; ideal für Neubauten, Sanierungen oder Restrukturierungen an bestehenden Gebäuden.



WEITERE PRODUKTE

EDILSTIK

Synthetischer Latex zur Verbesserung der Mörtel- und Zementeigenschaften. Auch zu gebrauchen im System Piano Zero als Zusatz beim Vorbereiten der Mörtel für die schützende Spachtelmasse in geringer Dicke [1 - 2 mm] und/oder aber auch zur verbesserten Ankopplung an die Verlegungsfläche.



EDILSTIK F.C.A.

Synthetischer und pigmentierter Latex zur vorübergehenden Versiegelung von Asbestfaserplatten (Zertifikat Typ "D"). Präventive Maßnahme nach der Norm beim Einkapseln oder Entfernen von Bauteilen aus Asbestzement. Auch in der verdünnten Version erhältlich.



SOUTES DOWN

ISOLTECO® RASATURA MONOCAP

Nivellierende und wasserdampfdurchlässige Spachtelmasse, gut zu verarbeiten, für grobe Oberflächen geeignet, auf Basis von Kalk und Zement, auf Wärmedämm (die Reihe der Isolteco®)- und isolierende Entfeuchtungsputze (Typ Isolsan® 230) und zum Sanieren (Typ Drymix 10.0 und Drymix Bio 8.0).

EDILTECO, EIN WELTWEITER ERFOLG

Italien . Frankreich . Benelux



360° Dämmung

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (M0) Italy . Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 www.edilteco.de | info@edilteco.de





EDILTECO AUF YOUTUBE: www.youtube.com/user/EDILTECOvideo
Hier finden sie eine Reihe technischer Videos mit Ratschlägen zur Anwendung unserer Produkte.





