

CONSORZIO

Novaedil®

***Il futuro, per l'edilizia,
è ripartire dal passato.***

***Die Zukunft des Bauens
ist ein Neuanfang
aus der Vergangenheit.***

Sottofondi alleggeriti e Massetti
Leichtbeton- Untergründe
und Estriche.



San Martino di Lupari
(Padova)



[Chi siamo / Über uns]

Novaedil®. Futuro edile.

Dal 2001 Novaedil® ha investito risorse, energie e tecnologie per sviluppare **soluzioni innovative nell'edilizia**, in particolare per quanto riguarda fornitura e posa in opera di massetti, sottofondi alleggeriti e intonaci per esterni e interni, su edifici civili e industriali. Tutti i reparti in cui è divisa l'attività aziendale collaborano nella **definizione e raggiungimento di nuovi obiettivi** per conquistare sempre maggiori fasce di mercato, con il **continuo ammodernamento** delle tecniche produttive e di applicazione. **Personale altamente specializzato**, materiali di elevata qualità e una rete diffusa di tecnici commerciali fanno di Novaedil® il **partner ideale** per chi vuole costruire il futuro.

Siamo partner di ConPaviper.

ConPaviper è un ente giuridico nazionale che raggruppa le migliori aziende che operano nel settore delle pavimentazioni. Una garanzia di serietà, di qualità, di capacità produttiva.



Über uns Novaedil®. Zukunft im Bau.

Seit 2001 investiert Novaedil® Mittel, Energie und Technologie in die Entwicklung **innovativer Lösungen im Bauwesen**, insbesondere hinsichtlich der Lieferung und Verlegung von Estrichen, Leichtbeton-Untergründen und Putzen für außen und innen, an privaten, öffentlichen und industriellen Gebäuden.

Alle Abteilungen, in die sich die Unternehmensaktivität unterteilt, arbeiten mit an der **Definition und am Erreichen neuer Ziele**, um immer größere Marktsegmente zu erobern, mit der ständigen Modernisierung der Produktions- und Anwendungstechniken. **Hoch spezialisiertes Personal**, hochwertige Materialien und ein ausgedehntes Netz von Vertriebstechnikern machen Novaedil® zum **idealen Partner** für alle, die für die Zukunft bauen wollen.

Wir sind Partner von ConPaviper.

ConPaviper ist eine nationale rechtliche Körperschaft, in der die führenden Unternehmen aus der Fußboden-Branche vereinigt sind. Eine Garantie für Seriosität, Qualität und Produktionskapazität.



[Chi siamo / Über uns]

Competenza, presenza, crescita. Nel territorio.

Arriviamo dove serve, con ogni mezzo. Le nostre sedi di San Martino di Lupari, vicino a Padova, e di San Martino Buon Albergo, in provincia di Verona, sono funzionali al raggiungimento in tempi brevi dei cantieri nel Nord Italia, dal Friuli al Piemonte all'Emilia Romagna. Siamo nel territorio, per essere sempre presenti.

Über uns Kompetenz, Präsenz, Wachstum. Vor Ort.

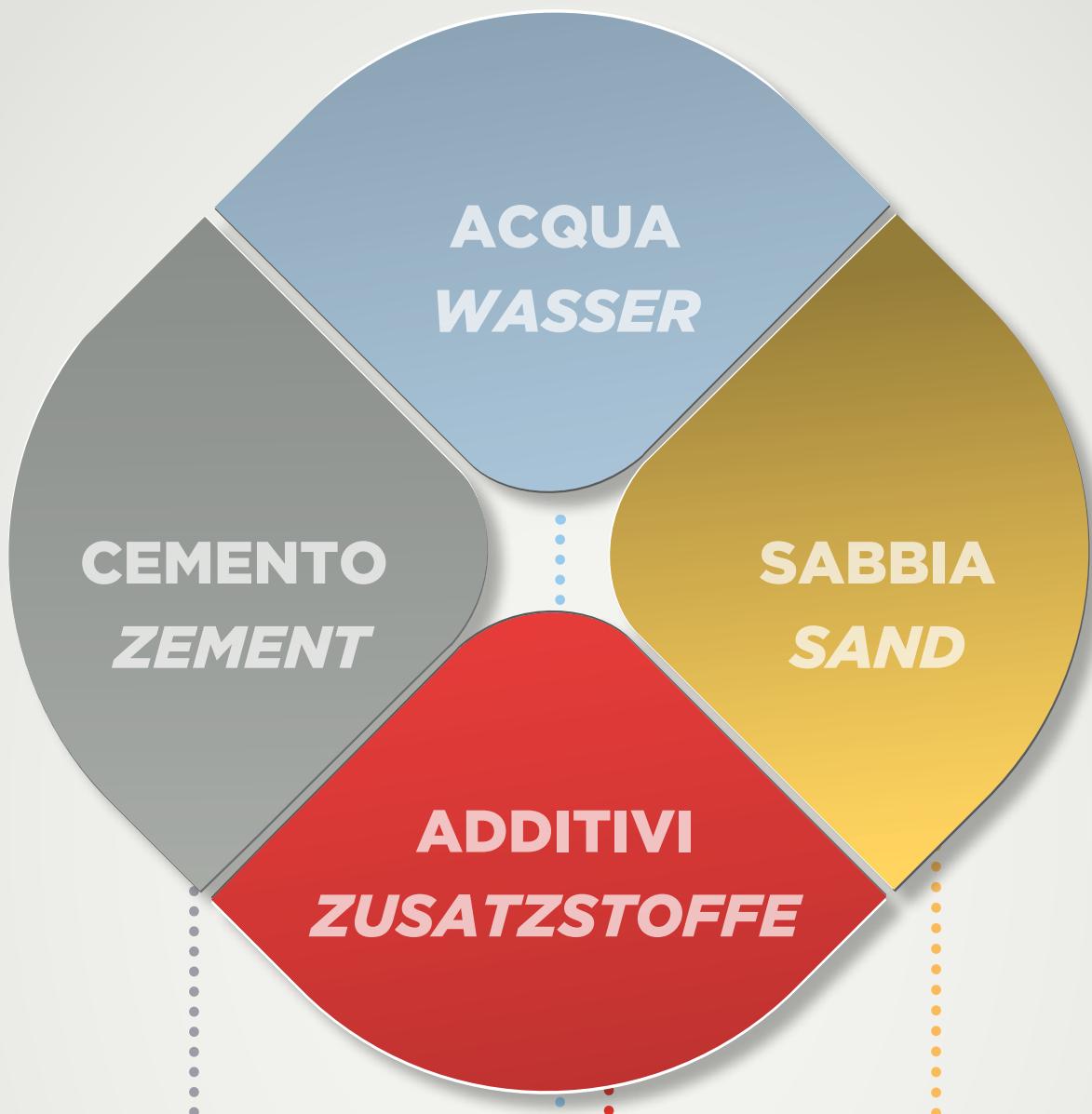
Wir kommen dorthin, wo wir gebraucht werden, mit jedem Fahrzeug. Unsere Standorte in San Martino di Lupari bei Padua und in San Martino Buon Albergo in der Provinz Verona ermöglichen uns, Baustellen in ganz Norditalien zu erreichen, von Friaul bis Piemont und Emilia Romagna. Wir sind vor Ort, um immer präsent zu sein.





San Martino
Buon Albergo
(Verona)

San Martino
di Lupari
(Padova)



Il sistema Novaedil®. Tutto nasce in cantiere, senza possibilità di errore.

Miscelare i materiali nella giusta quantità, **direttamente in cantiere**. Valutando ogni singola problematica che possa presentarsi, e intervenendo rapidamente per risolverla. Oggi è possibile, con gli **impianti di miscelazione mobili** di Novaedil®. Non richiedono grandi spazi, per cui sono perfetti anche in cantieri dove lo spazio disponibile è limitato. Sono **completamente automatizzati**, e ogni impianto è dotato di un **innovativo sistema di premiscelazione** in celle di carico, che impasta perfettamente sabbia-acqua-cemento, controllandone il dosaggio attraverso il **computer installato a bordo**. Dopo un ulteriore passaggio nell'impastatore, il materiale è pronto per essere inviato al piano.

Das System Novaedil®. Alles entsteht vor Ort, so gibt es keine Fehler.

Mischen der Baustoffe in der richtigen Menge, **direkt auf der Baustelle**. Jede einzelne Problematik, die auftreten könnte, in Betracht ziehen und schnell eingreifen, um sie zu beheben.

Heute ist das möglich, mit den **mobilen Mischanlagen** von Novaedil®. Sie benötigen wenig Platz, deshalb sind sie ideal auch auf Baustellen, auf denen der verfügbare Platz begrenzt ist. Sie sind **voll automatisiert** und jede Anlage besitzt ein **innovatives Vormischsystem**, das auf Wägezellen montiert ist und für die perfekte Mischung von Sand, Wasser und Zement sorgt, indem es die Dosierung über den an **Bord installierten Computer** regelt. Nach einer weiteren Verarbeitung im Mischer ist das Material bereit für den Transport auf das Stockwerk.

7



Attestazione n° 15364AL/0400
OG1 classe I - OS7 classe II

Bescheinigung Nr. 15364AL/0400
OG1 Klasse I - OS7 Klasse II



NOVAEDIL®: l'evoluzione continua.

La professionalità non si può improvvisare, è il frutto di anni di esperienza, ricerca dei materiali e progettazione meticolosa ed attenta. Novaedil racchiude tutte queste qualità che la rendono il partner ideale nella progettazione dei massetti della vostra casa. Un massetto è...per sempre e questo concetto Novaedil non solo lo ha interiorizzato ma lo ha concretizzato offrendo ai propri clienti una garanzia di qualità della durata di 10 anni. Novaedil offre la professionalità di un massetto progettato ed eseguito, con materiali innovativi e all'avanguardia in questo settore, pensato per durare negli anni, ed è così certa della qualità dei propri prodotti da offrire al cliente una garanzia di 10 anni sul lavoro eseguito.

NOVAEDIL®: eine ständige Evolution

Professionalität kann man nicht improvisieren, sie entsteht nur durch jahrelange Erfahrung, eine gewissenhafte Auswahl des Materials und Sorgfalt und Präzision bei der Projektierung. Novaedil verfügt über all diese Qualitäten und ist daher Ihr idealer Partner für die Planung der Estriche in Ihrem Heim. Ein Estrich soll ... ein Leben lang halten, und genau dieser Gedanke prägt das Denken und Handeln von Novaedil so stark, dass allen Kunden eine Qualitätsgarantie von 10 Jahren geboten wird. Novaedil steht für einen professionellen Estrich, der mit innovativem hochmodernem Material projektiert und ausgeführt wird und über die Jahre hinweg halten soll. Novaedil ist sich der Qualität ihrer Produkte so sicher, dass sie dem Kunden eine Garantie von 10 Jahren auf die ausgeführte Arbeit bietet.



[Sostenibilità / Nachhaltigkeit]

Ecologia e sostenibilità.

Il consorzio NOVAEDIL® è da sempre attento a sviluppare soluzioni che rispettano l'ambiente e si è specializzata nella fornitura e posa di sottofondi e massetti, tutti formulati con acceleranti ecosostenibili.

Il Consorzio Novaedil® ha scelto di contribuire con le proprie soluzioni a costruire nel rispetto dell'ambiente utilizzando additivi acceleranti ecosostenibili, i quali dal 1° luglio 2013 sono stati inseriti nel "baubook - ökologisch ausschreiben" (www.baubook.at/oea) in Austria. Si tratta di un catalogo di criteri su base nazionale della "ÖkoKauf Wien" con il quale è possibile partecipare ai concorsi per costruzioni ecosostenibili.

Questi additivi acceleranti rispettano gli standard di qualità e sono monitorati a distanza dall'MPA di Stoccarda.

Tutte le indagini svolte confermano che tutti i massetti realizzati sono totalmente ECO Compatibili, non contengono solventi e/o cloruri e contengono il 94% in meno di VOC rispetto all'utilizzo di generici additivi e sono quindi idonei per locali chiusi.

Gli additivi acceleranti vantano, inoltre, la certificazione emessa in Svizzera Minergie-Eco Lable, per la quale sono richiesti valori limite e criteri di esclusione per quanto riguarda i contenuti di formaldeide e biocidi.

Il Consorzio Novaedil® è impegnato ogni giorno nella ricerca di soluzioni che siano la sintesi di qualità e sostenibilità, per dimostrare che costruire per un futuro migliore è possibile.

Seiten zur Nachhaltigkeit

NOVAEDIL® achtet schon immer besonders auf Wert darauf, umweltfreundliche Lösungen zu entwickeln, und hat sich auf die Lieferung und das Aufbringen von Unterlagsböden und Estrichen spezialisiert, die alle mit umweltverträglichen Trocknungsbeschleunigern formuliert sind.

Das Konsortium Novaedil® hat sich dafür entschieden, mit eigenen Lösungen zum Umweltschutz beizutragen, indem es umweltverträgliche trocknungsbeschleunigende Zusatzmittel verwendet, die am 1. Juli 2013 in das „baubook - ökologisch ausschreiben“ (www.baubook.at/oea) in Österreich aufgenommen wurden. Es handelt sich um einen Katalog des „ÖkoKauf Wien“ auf nationaler Ebene, mit dem es möglich ist, an Wettbewerben für öko-nachhaltiges Bauen teilzunehmen.

Diese Zusatzmittel zur Trocknungsbeschleunigung erfüllen die Qualitätsstandards und werden von der MPA (Materialprüfanstalt) Stuttgart fernüberwacht.

Alle Studien, die durchgeführt wurden, bestätigen, dass die erstellten Estriche völlig ÖKO-kompatibel sind, keine Lösungsstoffe und/oder Chloride und 94% weniger VOCs (flüchtige organische Verbindungen) im Vergleich mit herkömmlichen Zusatzmitteln enthalten, sodass sie auch für die Anwendung in geschlossenen Bereichen geeignet sind.

Die trocknungsbeschleunigenden Zusatzmittel wurden außerdem in der Schweiz mit dem Minergie-Eco Label zertifiziert, dem Grenzwerte und Ausschlusskriterien hinsichtlich des Gehalts von Formaldehyden und Biotoxinen zugrunde liegen.

Das Konsortium Novaedil® bemüht sich jeden Tag um Lösungen, die Qualität mit Nachhaltigkeit verbinden, um zu beweisen, dass Bauen für eine bessere Zukunft möglich ist.

[Produzione / Produktion]

Partiamo dalla ricerca, per essere pronti in cantiere.

La qualità dei materiali, la loro composizione, le tecniche di lavorazione, gli effetti post posa. Tutti questi elementi vengono analizzati con cura dai nostri tecnici, in laboratori all'avanguardia e con strumenti tecnologicamente evoluti. Perché, una volta in cantiere, tutto fili sempre perfettamente liscio.

Wir beginnen mit der Forschung, damit wir auf der Baustelle vorbereitet sind.

Die Qualität der Materialien, ihre Zusammensetzung, die Verarbeitungstechniken, die Effekte, die nach der Verlegung auftreten. Alle diese Elemente werden sorgfältig von unseren Technikern untersucht, in modernsten Labors und mit technisch hoch entwickelten Instrumenten. Damit auf der Baustelle dann alles glatt geht.

10

1

L'azienda ricerca e controlla le materie prime (inerti e leganti).

Wir erforschen und kontrollieren die Rohstoffe (Zuschläge und Bindemittel).

2

Impostazione dell'impasto su computer dell'impianto automatizzato in base alle richieste della commessa.

Einstellung der Mischung am Computer der automatisierten Anlage entsprechend den Anforderungen des Auftrags.



3

La vasca di miscelazione e planetario con turbosol sono entrambe in celle di carico e garantiscono il corretto quantitativo del materiale prima di utilizzarlo e le tempistiche di miscelazione.

Der Planetenmischbottich mit Turbosol ist auf Wägezellen montiert und sorgt für die richtige Menge des Materials, bevor es eingesetzt wird sowie für die richtigen Mischzeiten.

4

Pompaggio ai piani a qualsiasi altezza.

Pumpen in Stockwerke in jeder Höhe





Campionatura del materiale direttamente in cantiere per ottenere le informazioni direttamente sul posto di lavoro e non in laboratorio.

Stichprobenentnahme des Materials direkt auf der Baustelle, um die Informationen direkt am Arbeitsplatz und nicht im Labor zu erhalten

Prova impatto.

Stoßprüfung

Rilevamento dati finali.

Erhebung der endgültigen Daten

5

6

7

8

11

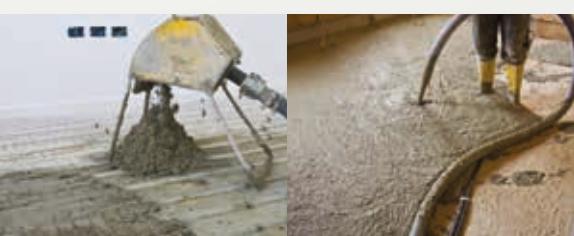


Prove del prodotto indurito.

Prüfung des ausgehärteten Produkts

Rilevazione umidità con igrometro.

Feuchtigkeitsmessung mit Hygrometer



Sottofondi alleggeriti. Leichtbeton- Untergründe.

Tradizionali / Konventionell

pag. 24 S1 CELL

Calcestruzzo cellulare alleggerito
Leicht-Schaumbeton

pag. 24 S2 250

Sottofondo alleggerito con polistirolo riciclato
Dosaggio cemento: 250 kg/mc
Leichtbeton-Untergrund mit recyceltem
Polystyrol Zement-Dosierung: 250 kg/m³

pag. 26 S2 300

Sottofondo alleggerito con polistirolo riciclato
Dosaggio cemento: 300 kg/mc
Leichtbeton-Untergrund mit recyceltem
Polystyrol Zement-Dosierung: 300 kg/m³

pag. 26 S2 300 V

sottofondo alleggerito con polistirolo vergine
Leichtbeton-Untergrund mit Polystyrol

pag. 28 S3 PERL

Sottofondo alleggerito con perlite
Leichtbeton-Untergrund mit Perlit



Alta resistenza / Konventionell

S2-V 500

Sottofondo alleggerito con polistirolo vergine.
 Dosaggio cemento: 300 kg/mc con sabbia fine
Leichtbeton-Untergrund mit Primär-Polystyrol.
Zement-Dosierung: 300 kg/m³ mit Feinsand

pag. 28

S2R 800

Sottofondo alleggerito con polistirolo vergine
Leichtbeton-Untergrund mit Primär-Polystyrol

pag. 30

Rapidi / Konventionell

S1R CELL

Calcestruzzo cellulare alleggerito rapido
Schnellhärtender Leicht-Schaumbeton

pag. 30

S1UR CELL

Calcestruzzo cellulare alleggerito ultra rapido
Ultraschnell härtender Leicht-Schaumbeton

pag. 32

S2R 300

Sottofondo alleggerito rapido con polistirolo riciclato.
 Dosaggio cemento: 300 kg/mc
Schnellhärtender Leichtbeton-Untergrund mit recyceltem.
Polystyrol Zement-Dosierung: 300 kg/m³

pag. 32

S2UR 300

Sottofondo alleggerito ultra rapido con polistirolo riciclato.
 Dosaggio cemento: 300 kg/mc
Schnellhärtender Leichtbeton-Untergrund mit recyceltem.
Polystyrol Zement-Dosierung: 300 kg/m³

pag. 34

Antigelo / Konventionell

S1 CELL No-Frost 10

Calcestruzzo cellulare alleggerito
Schaumbeton

pag. 34

S2 300 No Frost 10

sottofondo alleggerito con polistirolo
Leichtbeton-Untergrund mit Polystyrol

pag. 36

LEGENDA SIMBOLOGIA / ZEICHENERKLÄRUNG



Massetto fornibile con
mezzi mobili Novaedil®
*Mit Novaedil® Fahrzeugen
lieferbarer Estrich*



Massetto ad alte
prestazioni di resistenza
*Estrich mit hohen
Festigkeitsleistungen*



Massetto fornibile con
impastatrici a terra
*Mit separaten Mischmaschinen
lieferbarer Estrich*



Campi di utilizzo interno
Anwendung im Innenbereich



Temperature rigide
di applicazione
Niedrige Einbringtemperaturen



Campi di utilizzo esterno
Anwendung im Außenbereich



Ascigatura rapida
Schnelle Trocknung



Per impianti a pavimento
Für Fußbodenheizung

Massetti. Estriche.

INTERNO - ESTERNO / INNEN - AUSSEN

Tradizionale / Konventionell

pag. 40

Massetto tradizionale sabbia cemento

Fibrati / Faserbewehrt

pag. 40

Massetto con fibra in polipropilene

pag. 42

Massetto resinato con micro fibra in pasta

pag. 44

Massetto resinato con micro fibra in pasta ed indurente

pag. 46

Massetto resinato con micro fibra in pasta ed indurente

pag. 48

Massetto di rasatura fibrato per interventi a basso spessore

Rapidi / Schnellhärtend

pag. 48

Massetto rapido 5 giorni con additivo accelerante

pag. 50

Massetto rapido 15/20 giorni con Schnellhärtender Estrich (15-20 Tage) mit Additiv-Zusatz

pag. 50

Massetto rapido 30/40 giorni con Schnellhärtender Estrich (30-40 Tage) mit Additiv-Zusatz



M1

Konventioneller Sand-Zementestrich

M2 FIBRA

Estrich mit Polypropylenfasern

M2 FORTE

Kunstharzestrich mit Mikrofaser in Pastenform

M2 EXTRAFORTE

Kunstharzestrich mit Mikrofaser in Pastenform und Härter

M2 ULTRA FORTE

Kunstharzestrich mit Mikrofaser in Pastenform und Härter

M2 F MINI

Faserbewehrter Ausgleichsestrich für Arbeiten geringer Stärke

M3 FAST 5

Schnellhärtender Estrich (5 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

M3 FAST 15

Schnellhärtender Estrich (15-20 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

M3 FAST 30

Schnellhärtender Estrich (30-40 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

INTERNO - ESTERNO / INNEN - AUSSEN

Rapidi fibrati / Schnellhärtend und faserbewehrt

M4 FIBRAFAST 5

Massetto rapido 5 giorni con additivo accelerante

pag. 52

Faserbewehrter, schnellhärtender Estrich (5 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

M4 FIBRAFAST 15

Massetto fibrato e rapido 15/20 giorni con additivo accelerante

pag. 52

Faserbewehrter, schnellhärtender Estrich (15-20 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

M4 FIBRAFAST 30

Massetto fibrato e rapido 30/40 giorni con additivo accelerante

pag. 54

Faserbewehrter, schnellhärtender Estrich (30-40 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

M4 FORTEFAST 5

Massetto resinato con micro fibra e rapido 5 giorni con additivo accelerante

pag. 54

Kunstharzestrich mit Mikrofaser, schnellhärtend (5 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

M4 FORTEFAST 15

Massetto resinato con micro fibra e rapido 15/20 giorni con additivo accelerante.

pag. 56

Kunstharzestrich mit Mikrofaser, schnellhärtend (15-20 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

M4 FORTEFAST 30

Massetto resinato con micro fibra e rapido 30/40 giorni con additivo accelerante

pag. 56

Kunstharzestrich mit Mikrofaser, schnellhärtend (30-40 Tage) mit Beschleuniger-Zusatz

Antigelo / Frostschutz

M5 NOFROST 5

Massetto per applicazioni inferiori ai 5 gradi

pag. 58

Estrich für Anwendungen unter 5 Grad

M5 NOFROST 10

Massetto per applicazioni inferiori ai 10 gradi

pag. 58

Estrich für Anwendungen unter 10 Grad

Aggrappante / Grundierung

M-RG

Lattice per ripresa di getto

pag. 60

Latex für Anschlussfuge

ESTERNO / AUSSEN

Antiefflorescenze / Gegen Ausblühungen

M6 NOSALE

Massetto per esterni anti-efflorescenze

pag. 60

Estrich für Außenbereiche gegen Ausblühungen

INTERNO / INNEN

Anidrite / Anhydritbinder

MA

massetto tradizionale di sabbia e legante anidrite

pag. 62

traditioneller Estrich aus Sand und Anhydritbinder

MA F

massetto tradizionale di sabbia e legante anidrite per interni con fibre sintetiche in polipropilene

pag. 62

traditioneller Estrich aus Sand und Anhydritbinder mit Kunstfasern aus Polypropylen

INTERNO - ESTERNO / INNEN - AUSSEN

Idrorepellenti-Impermeabilizzanti / Hydrophobierung -Abdichtung

DUETTO

additivo per rendere idrorepellenti tutti i massetti a base cementizia e anidrite

pag. 64

Zusatzmittel zur Hydrophobierung aller Estriche auf Beton- und Anhydritbasis

DUETTO PLUS

additivo per rendere idrorepellenti e impermeabili tutti i massetti a base cementizia e anidrite

pag. 64

Zusatzmittel zur Hydrophobierung und Abdichtung aller Estriche auf Beton- und Anhydritbasis

**Consorzio Novaedil**

Via Leonardo da Vinci, 69
35018 San Martino di Lupari -PD-
C.F. / P. IVA: 04906580289
info@consorzionovaedil.com

Numero Verde
800 893 487



Consorzio Novaedil



consorzionovaedil.com

