



Stile
Seduce
Carattere
Unico

*Seductive
Style
Unique
Personality*

GIOLLI
INDUSTRIA COLORI





Seductive Style Unique Personality

Dalla cinquantennale esperienza di Giolli nasce **BETON**, il micro rivestimento a base cementizia per decorare pavimenti e pareti, sia per interni che per esterni, dal forte carattere.

BETON è il nuovo rivestimento naturale di Giolli per creare superfici continue sia verticali che orizzontali. L'effetto naturale e morbido della finitura dona agli ambienti un carattere unico ed armonioso.

From the fifty years experience of Giolli's Laboratories born "**BETON**", the cement-based coating to deliver a unique personality to floors and walls. Suitable for Interiors and Exteriors

BETON is the Giolli's new natural coating to deliver vertical and horizontal continuous surfaces. The natural and soft effect of the finish gives the rooms a unique and harmonious character.



BETON

BETON è stato formulato con opportune cariche selezionate che gli conferiscono una resistenza meccanica al graffio ed alla scalfitura testata e certificata.

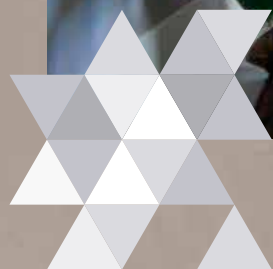
BETON has been formulated with selected charges to provide high mechanical resistance against scratches. Certified Product



The background of the image is a complex, abstract composition. It features a series of overlapping triangles in various shades of gray, creating a sense of depth and geometric structure. The surface of these triangles has a rough, textured appearance, similar to concrete or weathered metal, with visible scratches and variations in tone. The word "BETON" is prominently displayed in the upper center, rendered in a bold, sans-serif font. The letters are a light gray color, which contrasts with the darker, textured background. The overall aesthetic is industrial and modern.

BETON





BETON

La finitura è totalmente idrorepellente ed impermeabile. Possono essere rivestite, scale, vasche da bagno, box doccia, nonché mobili ed elementi di arredo.

The finishing is totally water-repellent and waterproof. The product is suitable on stairs, bathtubs, shower box, as well as on furnishing elements.



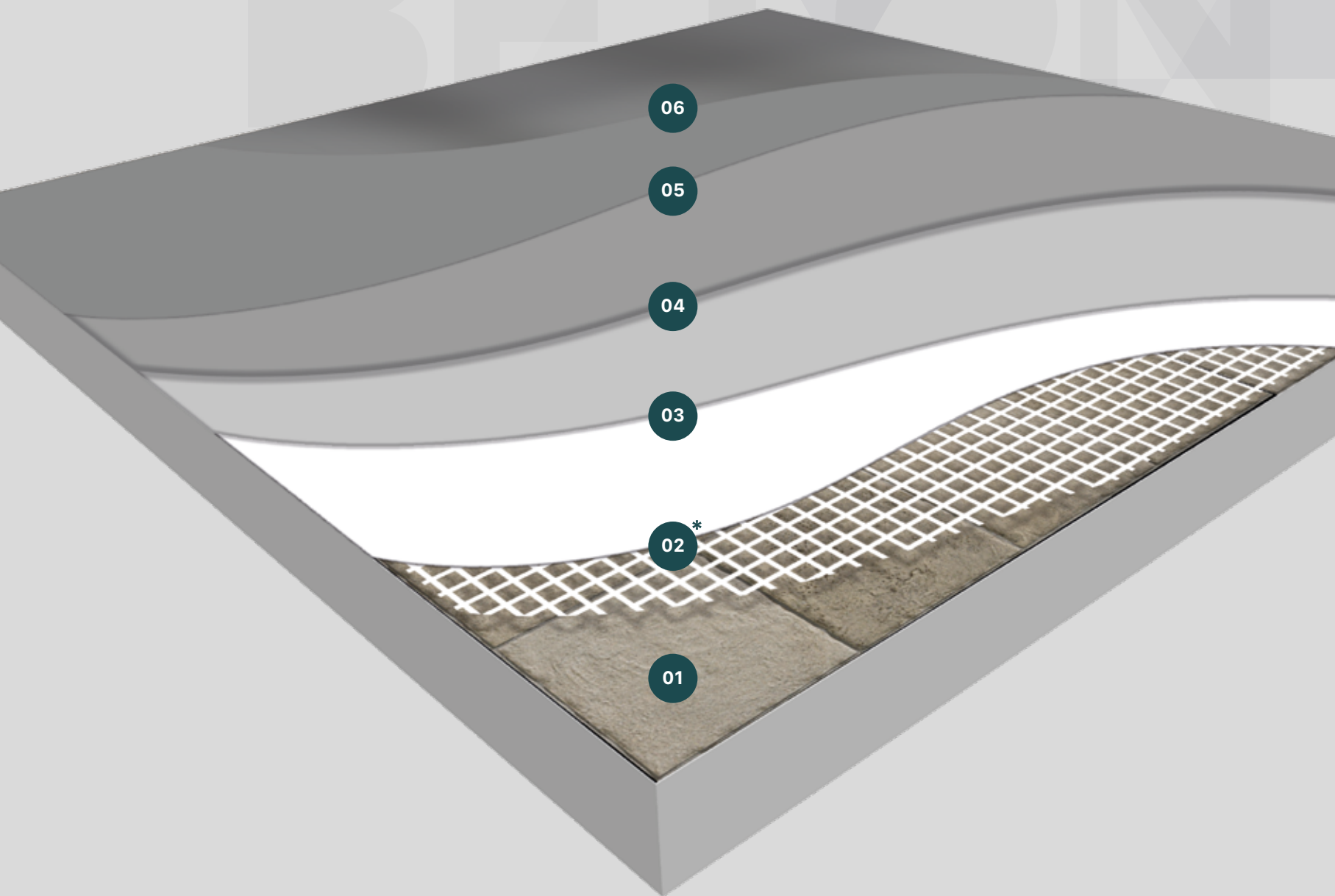
BETTO

Experience
to live



Un pavimento in microcemento non è solo una superficie su cui camminare, ma un'esperienza da vivere, da sentire, da osservare. È un incontro tra estetica e praticità, tra arte e vita quotidiana.

A microcement floor is not just a surface to walk on, but an experience to live, to feel, to observe. It is a meeting between aesthetics and practicality, between art and everyday life.



BETON

Rivestimento continuo su pavimenti e pareti in soli 2 mm di spessore

BETON

Continuous surfaces on floors and walls for only 2 mm thickness



- 01** PREVENTIVA LEVIGATURA DELLA SUPERFICIE IN CEMENTO O PIASTRELLA LUCIDA
PREVENTIVE LEVIGATION OF THE CEMENT OR GLOSSY TILE SURFACE



- 02*** APPLICAZIONE DI **BARRIERA VAPORE** CON INTERPOSTA RETE IN FIBRA DI VETRO
*APPLICATION OF **VAPOR BARRIER** WITH GLASS FIBER NET BETWEEN*

*Solo in caso di umidità di risalita
**In case of raising up humidity*



- 03** APPLICAZIONE DI UNA MANO DI **BETON XL** CON CARTEGGIATURA INTERMEDIA E PULIZIA
*APPLICATION OF AN HAND OF **BETON XL** WITH INTERMEDIATE SANDING AND CLEANING*



- 04** APPLICAZIONE DI UNA MANO DI **BETON MEDIO** CON CARTEGGIATURA INTERMEDIA E PULIZIA
*APPLICATION OF AN HAND OF **BETON MEDIO** WITH INTERMEDIATE SANDING AND CLEANING*



- 05** APPLICAZIONE DI DUE MANI DI **BETON FINO** CON CARTEGGIATURA INTERMEDIA E PULIZIA
*APPLICATION OF AN HAND OF **BETON FINO** WITH INTERMEDIATE SANDING AND CLEANING*



- 06** APPLICAZIONE DELLA FINITURA PROTETTIVA TRASPARENTE **BETON POL WATER LUCIDA/OPACA**
*APPLICATION OF A PROTECTIVE TRANSPARENT FINISHING OF **BETON POL WATER LUCIDA/OPACA***

GIOLLI
INDUSTRIA COLORI

BETON

Seductive
Style
Unique
Personality

IMPIEGO
USE

BETON

BETON è un rasante cementizio monocomponente, creato per realizzare superfici continue sia orizzontali che verticali a bassissimo spessore ed elevata durezza.

Ideale per pavimenti e rivestimenti di centri commerciali, negozi, abitazioni, locali pubblici, può essere applicato in interni ed in esterni in quanto resistente agli agenti atmosferici e non teme i cicli di gelo e disgelo.

Con soli 2-3 mm di spessore della superficie realizzata con **BETON** si riescono ad ottenere delle eccezionali prestazioni:

- Elevata durezza
- Resistenza all'abrasione e alle macchie
- Superficie liscia ma non scivolosa
- Elevata forza e resistenza ad un intenso traffico pedonale

BETON si può applicare direttamente su tutte le superfici a base cementizia, calcestruzzo, massetti di sabbia e cemento autolivellanti, legno, ceramiche, ecc.. anche su vecchie pavimentazioni evitando gli oneri di demolizione e trasporto a discarica.

BETON può essere colorato con i nostri coloranti TONER in 40 colorazioni.

BETON is a monocomponent cementitious skim coat, created to realise horizontal and vertical continuous surfaces with very low thickness and high hardness.

Ideal for floors and walls of shopping centers, shops, homes, public places, it can be applied indoors and outdoors as it is resistant to atmospheric agents and does not fear frost and thaw cycles.

With only 2-3 mm of the thickness of the surface created with **BETON** you are able to obtain exceptional performance:

- High hardness
- Resistance to abrasion and stains
- Smooth but non-slippery surface
- High strength and resistance to intense pedestrian traffic

BETON can be applied directly on all cement-based surfaces, concrete, self-leveling sand and cement screeds, wood, ceramics, etc., even on old floors, avoiding demolition and landfill charges.

BETON can be colored with our TONER colors in 40 colors.



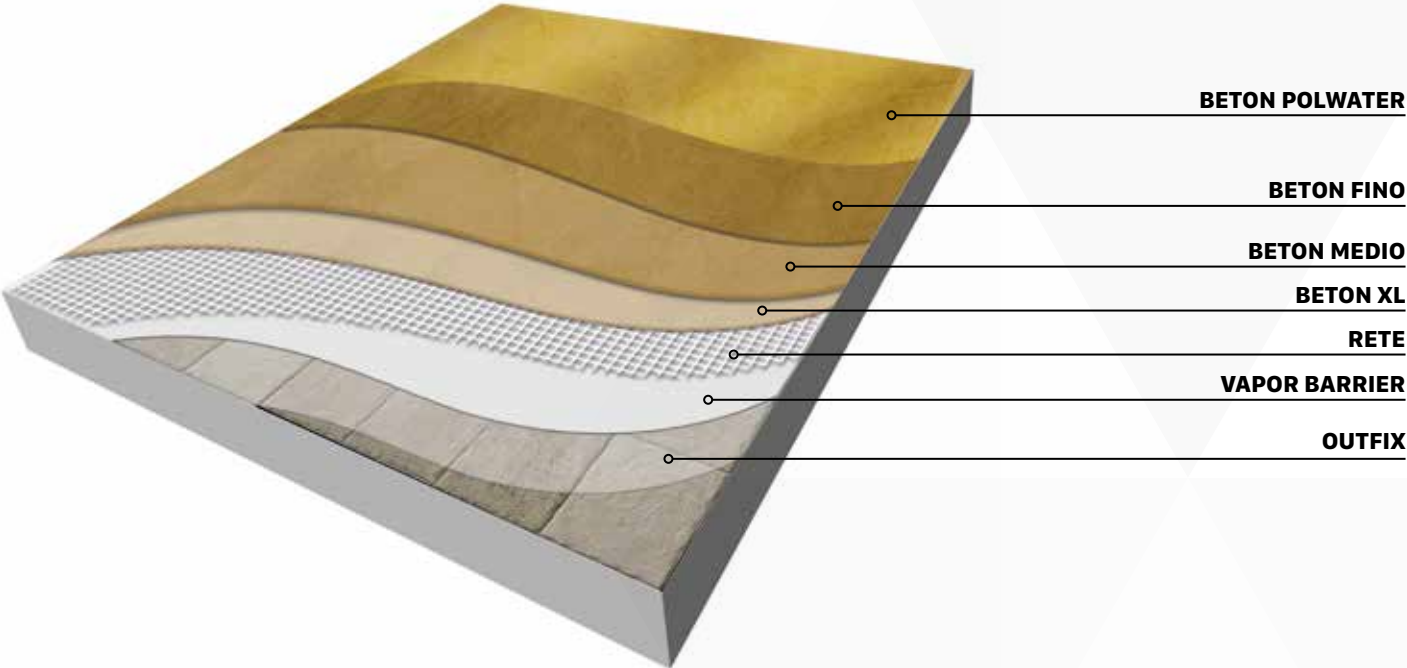


BETON

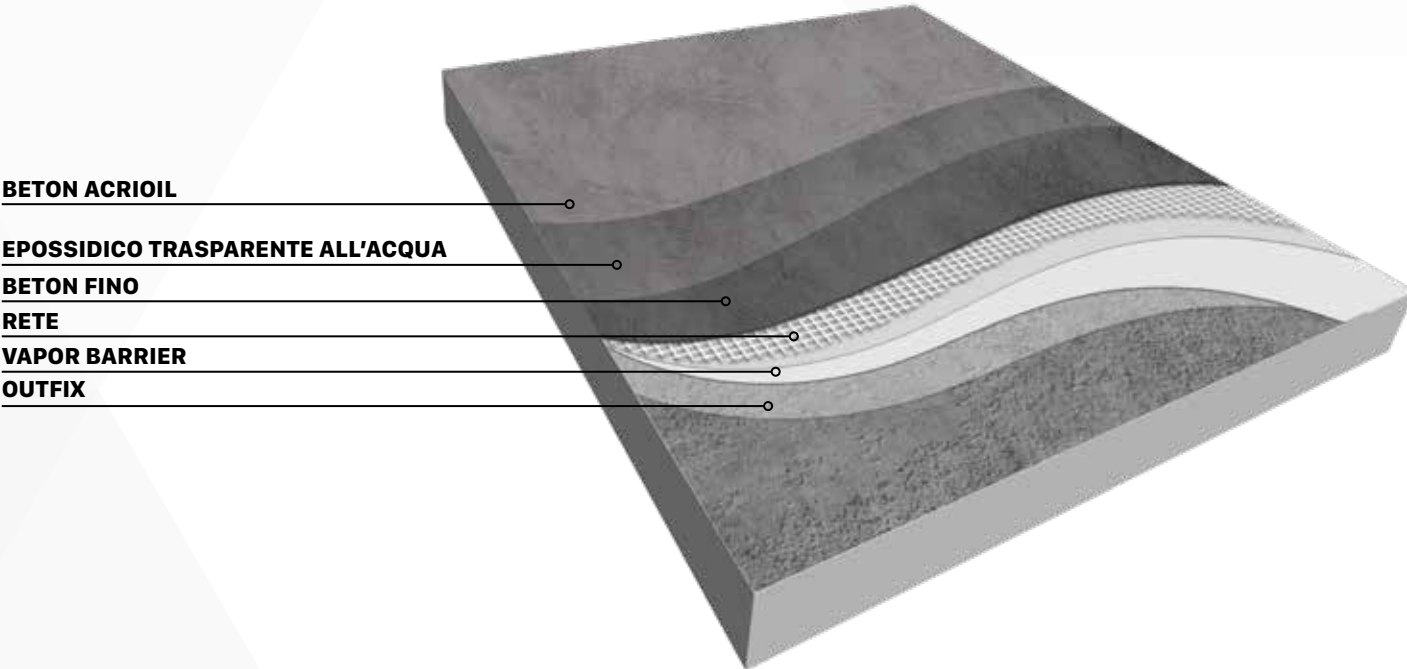
BETON

SEQUENZA APPLICATIVA
APPLICATION STEPS

BETON CICLO INTERNO
INTERNAL CYCLE



BETON CICLO ESTERNO
EXTERNAL CYCLE



BETON è una malta monocomponente a base di cemento polimerico per superfici continue. **BETON** è adatto per applicazioni su superfici orizzontali e verticali e su strutture esistenti in cemento, ceramica o legno. In questo caso, il supporto deve essere rettificato con macchine specifiche. **BETON** richiede uno strato protettivo di finitura bicomponente.

DOVE USARLO

Pavimenti, pareti

VANTAGGI

- Ottima forza di legame
- Eccellente durezza superficiale
- Eccellente resistenza all'urto
- Eccellente resistenza all'usura
- Eccellente resistenza chimica alle sostanze comunemente domestiche (tè, caffè, vino, aceto, bevande zuccherine ecc.)
- Lo spessore da 2 mm consente di rinnovare i pavimenti esistenti o le superfici verticali senza demolizione o smaltimento di materiali pericolosi. Procedere con la preparazione di **BETON XL**, **BETON MEDIO**, **BETON FINO**.

BETON is a one-component polymer cement-based mortar for continuous surfaces. **BETON** is suitable for applications on horizontal and vertical surfaces and on existing structures in concrete, ceramic or wood. In this case, the support must be ground with specific machines. **BETON** requires a two-component protective finishing layer.

WHERE TO USE IT

Floors, walls

BENEFITS

- Excellent bond strength
- Excellent surface hardness
- Excellent impact resistance
- Excellent wear resistance
- Excellent chemical resistance to commonly household substances (tea, coffee, wine, vinegar, sugary drinks, etc.)
- The 2mm thickness allows you to renovate existing floors or vertical surfaces without demolition or disposal of hazardous materials.



PASSAGGIO PASSAGE

1.0

Disperdere il colorante nell'acqua di diluizione
Disperse the dye in the dilution water

I colori della cartella BETON si realizzano aggiungendo i TONER DECORATIVI, coloranti in soluzione in confezioni da 250 ml, predisperdendo il colorante nell'acqua di diluizione del BETON. Per una migliore riuscita il colorante va predisperso nell'ultima parte dell'acqua di diluizione che serve per impastare il prodotto.

The colors of the BETON folder are created by adding the DECORATIVE TONERS, dyes in solution in 250 ml packs, preparing the dye in the BETON dilution water. For a better success, the dye must be pre-dispersed in the last part of the dilution water which is used to mix the product.

PASSAGGIO PASSAGE

2.0

Miscelare il Beton con l'acqua di diluizione utilizzando un'impastatrice a bassa velocità e lasciare riposare per 10 minuti.

Mix the Beton with dilution water using a low-speed mixer and let stand for 10 minutes.

PASSAGGIO PASSAGE

3.0

Riomogenizzare il Beton con l'impastatrice e procedere con l'applicazione.

Re-homogenise the Beton with the mixer and proceed with the application.

Malta tricomponente a base di resine epossidiche e leganti cementizi, in grado di aderire su qualsiasi superficie. Applicabile su piastrelle di ceramica, pareti, piscine e tetti.

Impermeabile ai liquidi; Assenza di fessurazioni in fase di indurimento; Coefficiente di dilatazione uguale al calcestruzzo; Possibilità di applicazione su fondi umidi.

DOVE USARLO

Pavimenti, pareti, piscine, tetti.

VANTAGGI

- Ottima forza di legame
- Eccellente durezza superficiale
- Eccellente resistenza all'urto
- Eccellente resistenza all'usura

Three-component mortar based on epoxy resins and cementitious binders, capable of adhering to any surface. Applicable on ceramic tiles, walls, swimming pools and roofs.

Impervious to liquids; Absence of cracks during hardening; Coefficient of expansion equal to concrete; Possibility of application on damp substrates.

WHERE TO USE IT

Floors, walls, swimming pools, roofs.

BENEFITS

- Excellent bond strength
- Excellent surface hardness
- Excellent impact resistance
- Excellent wear resistance



PASSAGGIO PASSAGE

1.0

Mescolare la parte A
con la parte B
Mix part A with part B

PASSAGGIO PASSAGE

2.0

Aggiungere lentamente (in rapporto 1:1)
10 kg di VAPOR BARRIER COMP. C
per formare una pasta omogenea senza
grumi.

Slowly add (in a 1:1 ratio) 10 kg of VAPOR
BARRIER COMP. C to form a homogeneous
paste without lumps.

Durante l'applicazione della prima mano di VAPOR BARRIER, stendere una rete in fibra di vetro NET sovrapponendo gli strati. Non è necessario che la rete venga affogata totalmente in quanto saranno gli strati successivi di BETON che la ricopriranno. Da utilizzare assolutamente nei pianiterre, in presenza di umidità o di tracce da ristrutturazione.

When applying the first coat of VAPOR BARRIER, lay a glass fibre mesh NET overlapping layers. It is not necessary for the net to be totally drowned as subsequent layers of BETON will cover it. Absolutely not to be used on ground floors, where there is moisture or renovation marks.

PREPARAZIONE FONDO FUND PREPARATION

PASSAGGIO
PASSAGE

1.0

Preventiva levigatura della superficie in cemento o piastrella lucida

Preventive levigation of the cement or glossy tile surface



PASSAGGIO
PASSAGE

2.0*

* in caso di fondo molto assorbente e su fondi spolveranti, consolidare con l'applicazione di una mano di acrilfix.

* In case of very absorbent fund and on dust funds, consolidate with the application of a hand of acrilfix.



OUTFIX

CONFEZIONI / SIZE
20 L / 5 L / 1 L

applicazione: pennello
diluizione: pronto all'uso
resa: 8/10 mq al L per mano, di prodotto diluito secondo l'assorbimento del supporto

application: bursh
dilution: ready for use
yield: 8/10 sqm per L per coat, diluted according to substrate absorption



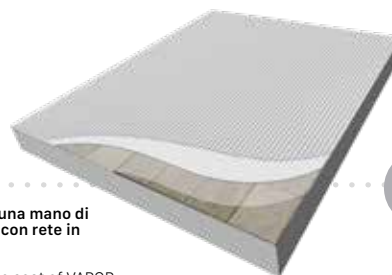
CICLO APPLICATIVO APPLICATION CYCLE

PASSAGGIO
PASSAGE

1.0*

Applicazione di una mano di VAPOR BARRIER con rete in fibra di vetro

Application of one coat of VAPOR BARRIER with fiberglass mesh



VAPOR BARRIER

TRICOMPONENTE
TRICOMPONENT

CONFEZIONI / SIZE
VAPOR BARRIER COMP. A 7 KG
VAPOR BARRIER COMP. B 3 KG
VAPOR BARRIER COMP. C 10 KG

applicazione: frattone
consumo: 1,2 kg al mq
durata dell'impasto a 20°C: 60/90 minuti
essiccazione superficiale: 5 ore
essiccazione completa: 2-3 giorni per mm di spessore

application: trowel
consumption: 1,2 kg/Sq.m
duration of the mixture at 20 °C: 60/90 minutes
surface drying: 5 hours
complete drying: 2-3 days per mm of thickness

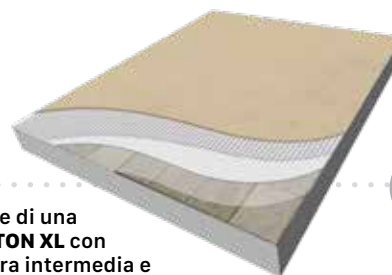


PASSAGGIO
PASSAGE

2.0

Applicazione di una mano di BETON XL con carteggiatura intermedia e pulizia

Application of a coat of BETON XL with intermediate sanding and cleaning



BETON XL

MONOCOMPONENTE
SINGLE COMPONENT

CONFEZIONI / SIZE
20 KG / 5 KG

applicazione: frattone
diluizione: 25% con acqua
consumo: 1,2 kg al mq
durata dell'impasto a 20°C: 60/90 minuti
essiccazione superficiale: 5 ore
essiccazione completa: 2-3 giorni per mm di spessore

application: trowel
dilution: 25% with water
consumption: 1,2 kg/Sq.m
duration of the mixture at 20 °C: 60/90 minutes
surface drying: 5 hours
complete drying: 2-3 days per mm of thickness

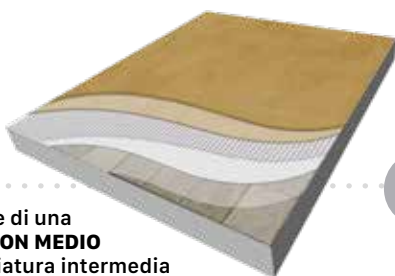


PASSAGGIO
PASSAGE

3.0

Applicazione di una
mano di **BETON MEDIO**
con carteggiatura intermedia
e pulizia

Application of a coat of **BETON MEDIO**
with intermediate sanding and cleaning



SCHEDA PRODOTTO



BETON MEDIO

MONOCOMPONENTE
SINGLE COMPONENT

CONFEZIONI / SIZE
20 KG / 5 KG

applicazione: frattone
diluizione: 25% con acqua
consumo: 0,7-1 kg al mq
durata dell'impasto a 20°C: 60/90 minuti
essiccazione superficiale: 5 ore
essiccazione completa: 2-3 giorni per mm di spessore

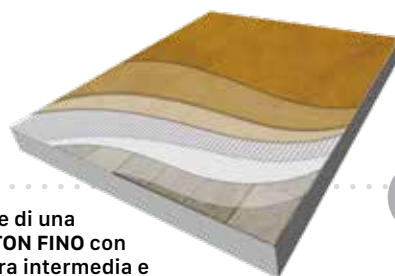
application: trowel
dilution: 25% with water
consumption: 0,7-1 kg/Sq.m
duration of the mixture at 20 ° C: 60/90 minutes
surface drying: 5 hours
complete drying: 2-3 days per mm of thickness

PASSAGGIO
PASSAGE

4.0

Applicazione di una
mano di **BETON FINO** con
carteggiatura intermedia e
pulizia

Application of a coat of **BETON FINO** with
intermediate sanding and cleaning



SCHEDA PRODOTTO



BETON FINO

MONOCOMPONENTE
SINGLE COMPONENT

CONFEZIONI / SIZE
20 KG / 5 KG

applicazione: frattone
diluizione: 25% con acqua
consumo: 0,300-0,500 kg al mq
durata dell'impasto a 20°C: 60/90 minuti
essiccazione superficiale: 5 ore
essiccazione completa: 2-3 giorni per mm di spessore

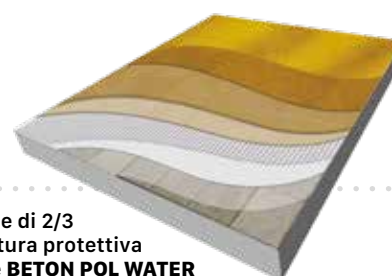
application: trowel
dilution: 25% with water
consumption: 0,300-0,500 kg/Sq.m
duration of the mixture at 20°C: 60/90 minutes
surface drying: 5 hours
complete drying: 2-3 days per mm of thickness

PASSAGGIO
PASSAGE

5.0

Applicazione di 2/3
mani di finitura protettiva
trasparente **BETON POL WATER**
LUCIDA/OPACA

Application of 2/3 coats of the transparent
protection **BETON POL WATER LUCIDA/OPACA**



SCHEDA PRODOTTO



BETON POLWATER

BICOMPONENTE
BICOMPONENT

CONFEZIONI / SIZE
COMP. A - 4 L / 1 L
COMP. B - 1 L / 0,800 L

diluizione: 10/15% di acqua di rete dopo la catalisi
vita del prodotto catalizzato a 25°C: 3 ore
resa: ~ 8 / 10 m² al Litro ad una mano
gloss Beton Polwater Opaco: 15 GLOSS
gloss Beton Polwater Lucido: 100 GLOSS
essiccazione a 25 ° C e 65% di umidità relativa:
fuori polvere: 25 minuti
maneggiabilità: 30 minuti
sovraverniciabilità: 1-3 ore
profondità: 24 ore
carteggiabilità: 4 ore
polimerizzato: circa 7 giorni

dilution: 10/15% of mains water after catalysis
life of catalyzed product at 25°C: 3 hours
coverage: ~ 8/10 m² per liter in one coat
gloss Beton Polwater Matt: 15 GLOSS
gloss Beton Polwater Polished: 100 GLOSS
drying at 25 ° C and 65% relative humidity:
dust free: 25 minutes
handling: 30 minutes
overpaintable: 1-3 hours
depth: 24 hours
sanding: 4 hours
cured: about 7 days

PREPARAZIONE FONDO
FUND PREPARATION

PASSAGGIO
PASSAGE

1.0

**Preventiva levigatura
della superficie in
cemento o piastrella
lucida**

Preventive levigation
of the cement or glossy
tile surface



PASSAGGIO
PASSAGE

2.0*

*** in caso di fondo molto
assorbente e su fondi
spolveranti, consolidare con
l'applicazione di una mano di
acrilix.**

* In case of very absorbent fund
and on dust funds, consolidate
with the application of a hand
of acrylix.



OUTFIX

CONFEZIONI / SIZE
20 L / 5 L / 1 L

applicazione: pennello

diluizione: pronto all'uso

resa: 8/10 mq al L per mano, di prodotto diluito
secondo l'assorbimento del supporto

application: bursh

dilution: ready for use

yield: 8/10 sqm per L per coat, diluted according
to substrate absorption



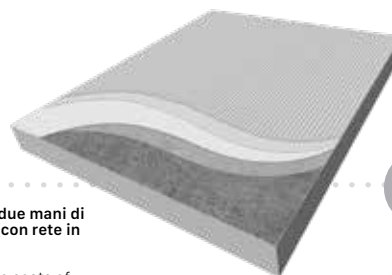
CICLO APPLICATIVO
APPLICATION CYCLE

PASSAGGIO
PASSAGE

1.0*

**Applicazione di due mani di
VAPOR BARRIER con rete in
fibra di vetro**

Application of two coats of
VAPOR BARRIER with fiberglass
mesh



VAPOR BARRIER

TRICOMPONENTE
TRICOMPONENT

CONFEZIONI / SIZE

VAPOR BARRIER COMP. A 7 KG

VAPOR BARRIER COMP. B 3 KG

VAPOR BARRIER COMP. C 10 KG



applicazione: frattone

consumo: 1,2 kg al mq

durata dell'impasto a 20°C: 60/90 minuti

essiccazione superficiale: 5 ore

essiccazione completa: 2-3 giorni per mm di
spessore

application: trowel

consumption: 1,2 kg/Sq.m

duration of the mixture at 20 °C: 60/90 minutes

surface drying: 5 hours

complete drying: 2-3 days per mm of thickness



PASSAGGIO
PASSAGE

2.0

Applicazione di una mano di **BETON FINO** con carteggiatura intermedia e pulizia

Application of a coat of **BETON FINO** with intermediate sanding and cleaning

BETON FINO

MONOCOMPONENTE
SINGLE COMPONENT

CONFEZIONI / SIZE
20 KG / 5 KG

applicazione: frattone

diluizione: 25% con acqua

consumo: 0,300-0,500 kg al mq

durata dell'impasto a 20°C: 60/90 minuti

essiccazione superficiale: 5 ore

essiccazione completa: 2-3 giorni per mm di spessore

application: trowel

dilution: 25% with water

consumption: 0,300-0,500 kg/Sq.m

duration of the mixture at 20°C: 60/90 minutes

surface drying: 5 hours

complete drying: 2-3 days per mm of thickness



SCHEDA PRODOTTO



PASSAGGIO
PASSAGE

3.0

Applicazione di una mano di **SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA TRASPARENTE**

Application of one coat of **SMALTO EPOSSIDICO ALL'ACQUA TRASPARENTE**

SMALTO EPOSSIDICO

CONFEZIONI / SIZE
BICOMPONENTE
COMP. A 10/3/1 KG
COMP. B 4/1,200/0,300 KG

diluizione in volume: con acqua al 20-25%

applicazione: pennello, rullo a pelo rasato

resa: 8/9 mq al kg a una mano

gloss: 60°: 25

dilution by volume: with water al 20-25%

application: brush, plain roller

yield: 8/9 sqm per kg with one coat

gloss: 60°: 25



SCHEDA PRODOTTO



PASSAGGIO
PASSAGE

4.0

Applicazione di 2/3 mani della finitura protettiva trasparente **BETON ACRILOIL OPACA/SATINATA**

Application of 2/3 coats of the transparent protection **BETON ACRILOIL OPACA/SATINATA**

ACRIL OIL

CONFEZIONI / SIZE
BICOMPONENTE COMP. A 5/1 L
BICOMPONENT COMP. B 1/0,200 L

applicazione: Rullo, pennello, spruzzo

rapporto di catalisi: 100 % A – 20% B

diluizione: 20-30% di diluente specifico dopo catalisi

Pot-life a 25°: Più di 3 ore

resa: ~ 150 gr/m² ad una mano

mani consigliate: 1 - 2

application: Roller, brush, spray

catalysis ratio: 100 % A – 20% B

dilution: 20-30% specific thinner after catalysis

Pot-life at 25°: More than 3 hours

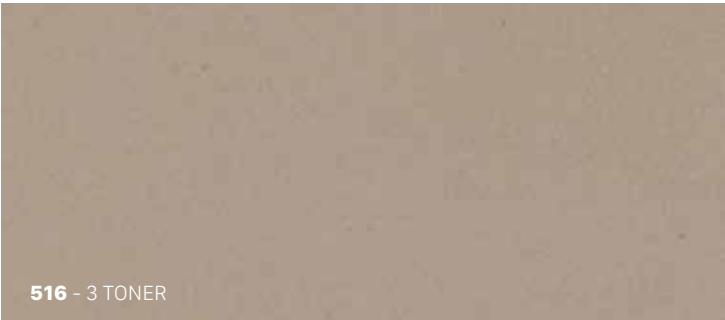
yield: ~ 150 g/m² with one coat

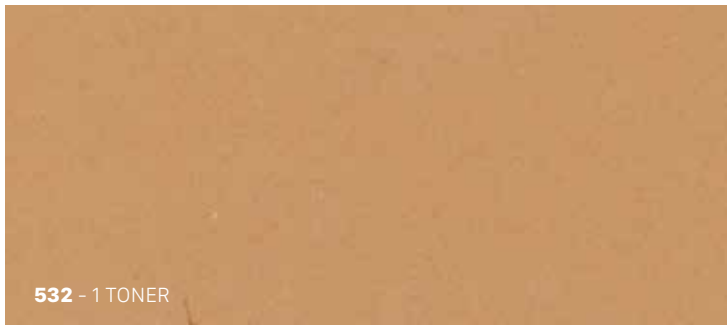
recommended coats: 1 - 2

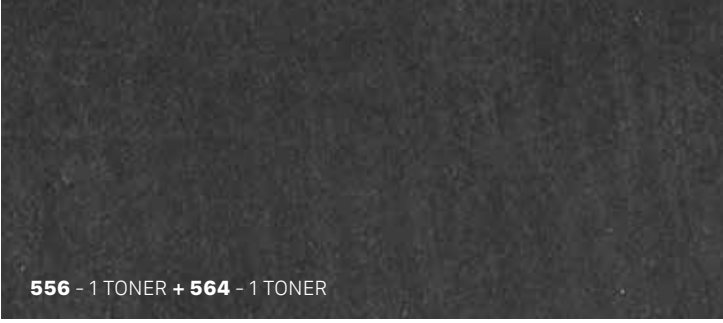
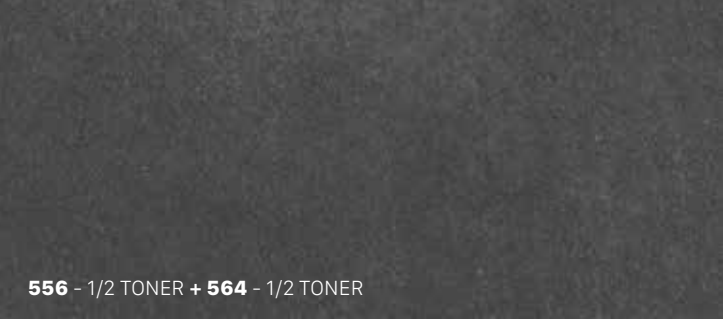
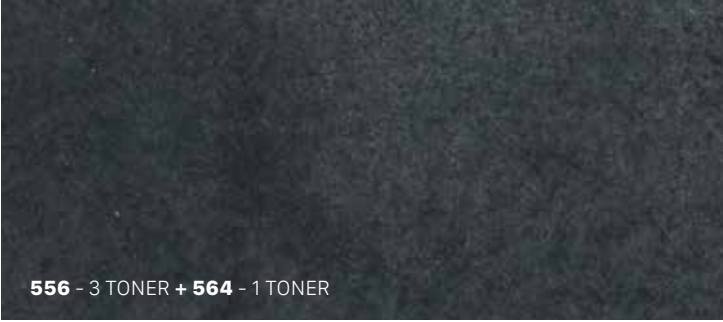
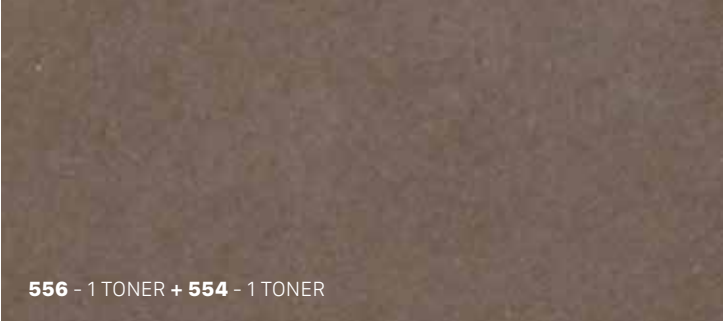
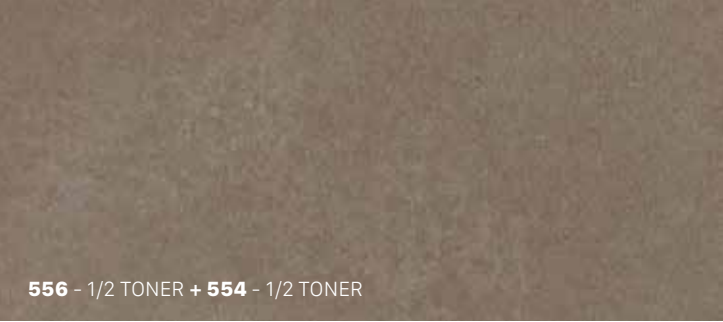
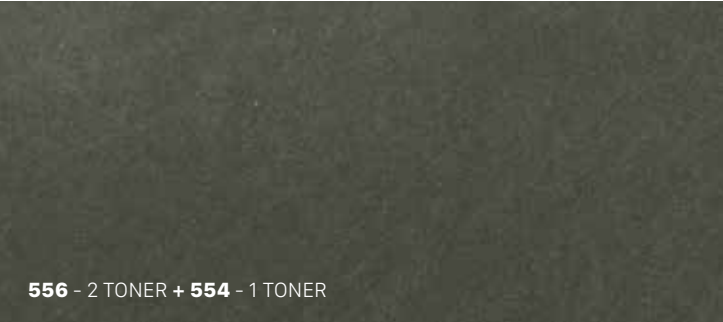


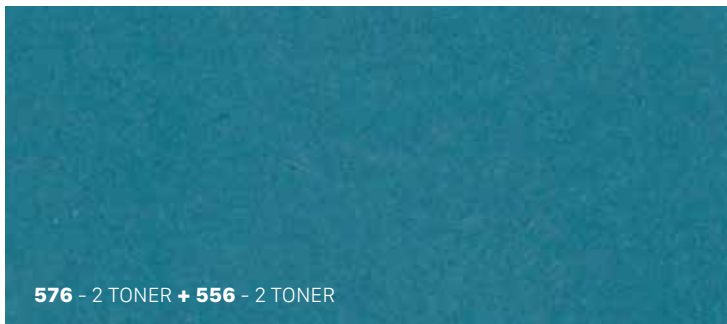
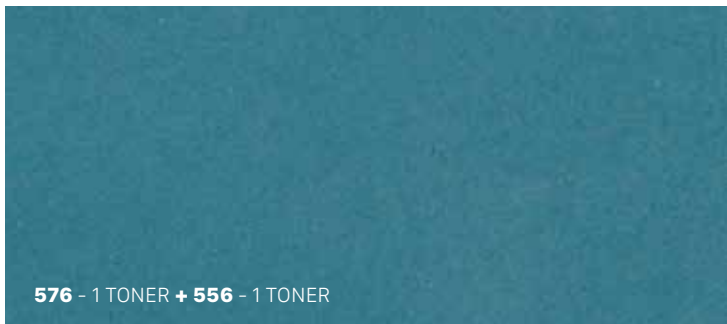
SCHEDA PRODOTTO

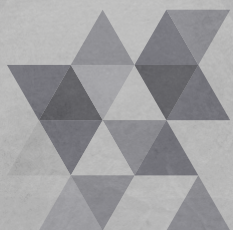












BETON

GIOLLI
INDUSTRIA COLORI

GIOLLI SRL INDUSTRIA COLORI

Via Enzo Ferrari, sn

61036 Colli al Metauro (PU) - ITALY

Tel. +39 0721 899 935

www.colorificiogiolli.it

E-mail: info@colorificiogiolli.it

pec: giollisrl@securposta.net