

Betonguaina

Il massimo per le tue impermeabilizzazioni



 **NordResine**
Sistemi impermeabilizzanti e rivestimenti tecnici

La guaina impermeabilizzante

I sistemi Betonguaina assicurano il massimo al tuo lavoro:

- ✓ POSA SU SUPPORTI ANCHE BAGNATI, PIÙ SICUREZZA E VELOCITÀ APPLICATIVA
- ✓ TRASPIRABILITÀ, EVITANO LA CONDENZA INTERSTIZIALE
- ✓ RESISTENZA AI RAGGI UV, INTEMPERIE E PEDONABILITÀ ANCHE QUANDO LASCIATI A VISTA
- ✓ SICUREZZA DI POSA, APPLICABILI SINO A 0,5°C
- ✓ PERSONALIZZAZIONE DELLA FINITURA, PAVIMENTO INCOLLATO O RESINE ESTETICHE
- ✓ RESISTENZA ALLA FIAMMA LIBERA, IDEALE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN CLASSE B_{ROOF} (t2)
- ✓ MARCATI CE

BETONGUAINA



 **Balconi**
 **Terrazze**
 **Coperture**

 **Posa in mano unica**
con armatura NYCON

 **Mantiene le**
caratteristiche
da **-20°C** a **+80°C**


senza limiti

ANCHE SU
BAGNATO

BETONGUAINA.S



 **Balconi**
 **Terrazze**
 **Coperture**

 **Impermeabilizzazione**
primaria
Certificato ETA 06/0109
Conforme UNI 11928-1


 **Posa in mano unica**
con armatura NYCON

 **Mantiene le**
caratteristiche
da **-30°C** a **+80°C**


BETONGUAINA BASEMENT



 **Fondazioni**
 **Piani interrati**
 **Marciapiedi**

 **Posa in 2 mani a rullo**
senza armatura

 **Conforme per l'utilizzo**
per acqua potabile

 **Ideale anche come**
guaina temporanea
di sicurezza

Il sistema Betonguaina



BETONGUAINA BETONGUAINA.S

Guaina liquida impermeabilizzante da armare con NYCON.

Applicabile a **frattazzo** o **pennello**.

Kit (A+B) da 10 o 20 kg.



NYCON

Tessuto-non-tessuto in **fibra sintetica alcali resistente**.

Necessario per l'**armatura** di BETONGUAINA e BETONGUAINA.S.

Disponibile in rotolo nelle versioni:

- NYCON F per i risvolti verticali;
- NYCON 100 o NYCON 200 per superfici orizzontali.



PRIMER NORPHEN FONDO IGRO

Primer monocomponente da applicare su **supporti assorbenti** come massetti e calcestruzzi prima della posa di BETONSEAL MS 2.0.

Applicabile a **ruolo** o **pennello**.

Latta da 0,5, 1, 5 e 20 L.



BETONSEAL MS 2.0

Sigillante adesivo **non siliconico** altamente **elastico**.

Per gusce in corrispondenza dei risvolti e ponti elastici sui giunti di contrazione.

Applicabile a **spatola** o **cazzuolino a punta tonda**.

Cartuccia da 290 ml o sacchetto da 600 ml.

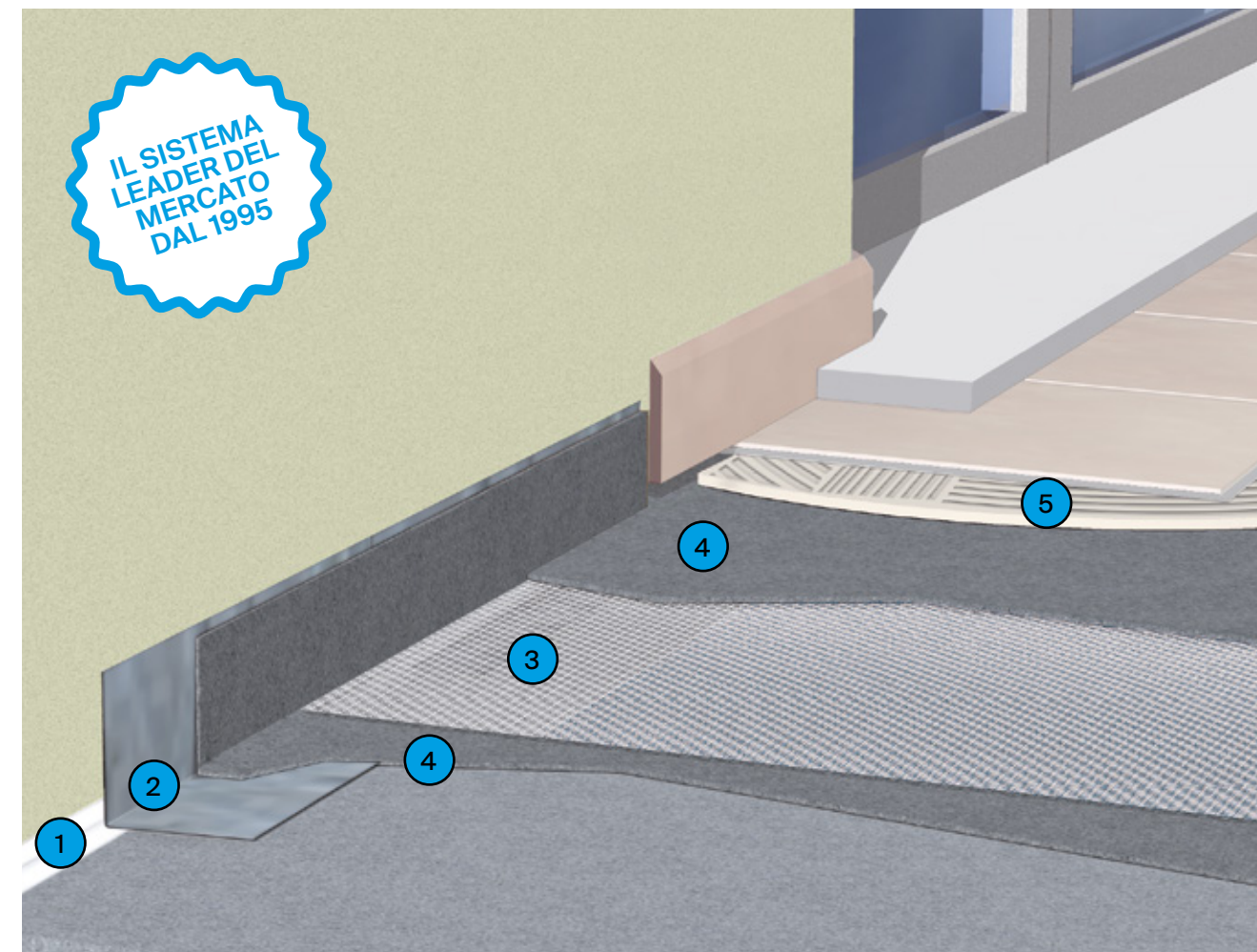


BETONSEAL PRIMER

Primer monocomponente da applicare su **supporti non assorbenti** come scarichi o giunti tecnici, prima della posa di BETONSEAL MS 2.0.

Applicabile a **ruolo** o **pennello**.

Latta da 0,5 L.

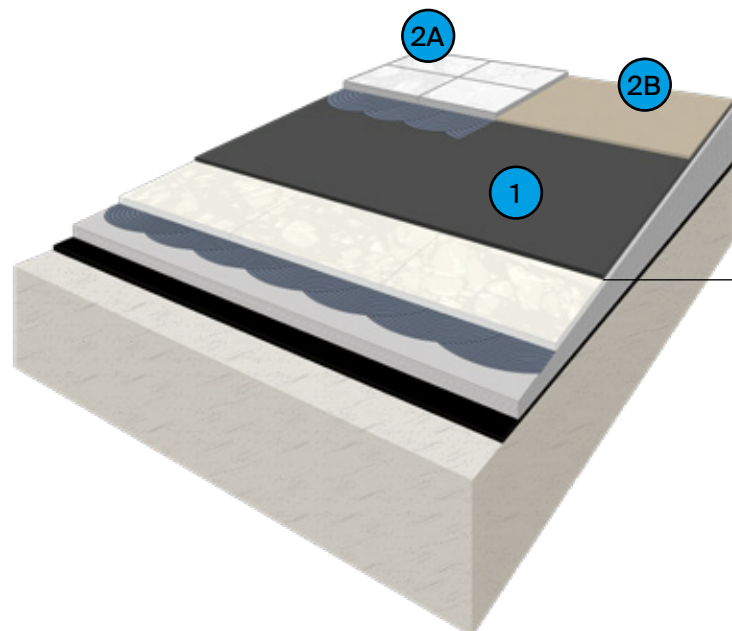


IL SISTEMA
LEADER DEL
MERCATO
DAL 1995

- 1 **Realizzazione della guscia elastica in BETONSEAL MS 2.0 con idoneo primer.**
- 2 **Impermeabilizzazione del giunto perimetrale con BETONGUAINA o BETONGUAINA.S armata con NYCON F.**
- 3 **Armatura in NYCON 100 o NYCON 200 annegata in BETONGUAINA o BETONGUAINA.S.**
- 4 **BETONGUAINA o BETONGUAINA.S armata e posata in mano unica come singolo strato.**
- 5 **Posa del rivestimento ceramico mediante MONOTACK BETON H1 o collante idoneo (classe C2 TE S1 o superiore).**

Ristrutturazione di coperture

SENZA DEMOLIZIONI



- 2B Finitura con resina decorativa estetica
- 2A Finitura con **pavimentazione ceramica incollata** (adesivo MONOTACK BETON H1)
- 1 Impermeabilizzazione con **BETONGUAINA** o **BETONGUAINA.S** e armatura NYCON

Supporto esistente

ZeroSprechi

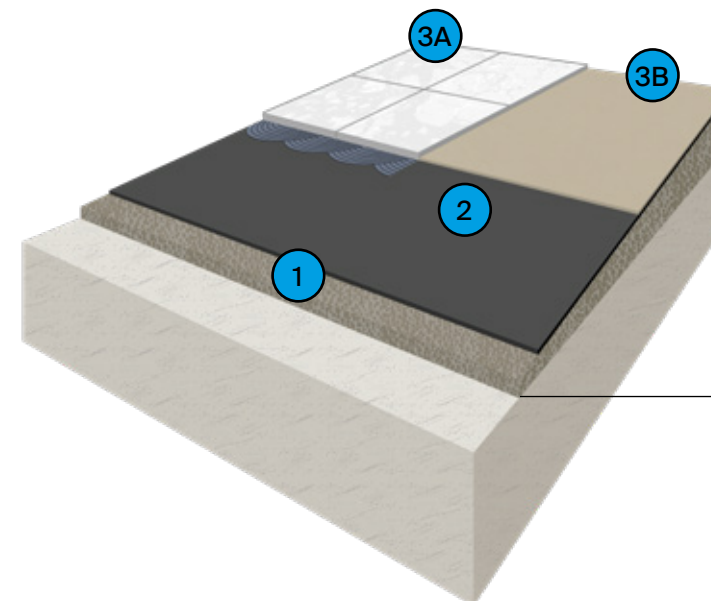


I sistemi Betonguaina si applicano sull'esistente.

Soluzione non invasiva che riduce costi e lavorazioni.



SU NUOVO MASSETTO



- 3B Finitura con resina decorativa estetica
- 3A Finitura con **pavimentazione ceramica incollata** (adesivo MONOTACK BETON H1)
- 2 Impermeabilizzazione primaria con **BETONGUAINA.S** e armatura NYCON
- 1 Nuovo massetto GROVE MASSETTO o alleggerito LECAMIX

Supporto esistente

Impermeabilizzazione primaria



BETONGUAINA.S è conforme alla normativa europea come impermeabilizzazione primaria.

Nuove pendenze

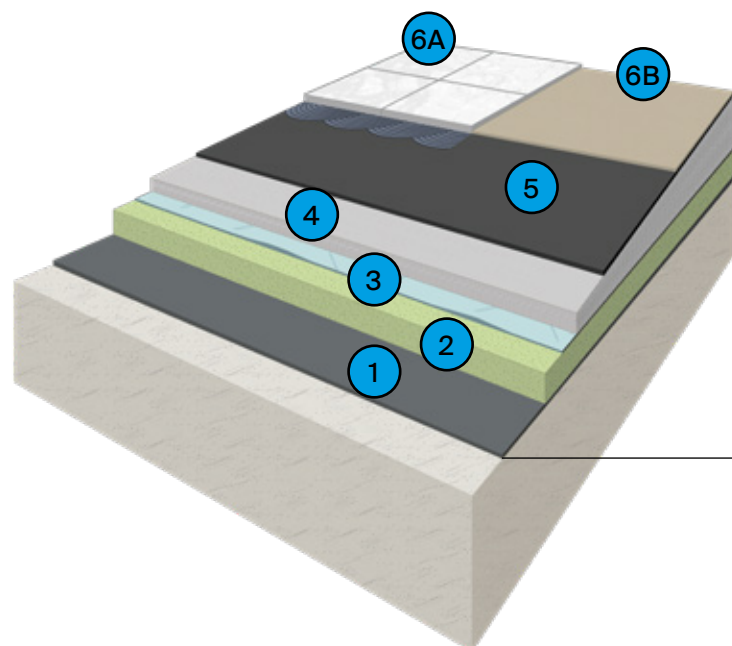


Rifacimento di pendenze con GROVE MASSETTO o alleggerito LECAMIX di Laterlite per migliorare l'isolamento termico e ridurre i carichi sulle strutture.



Coperture di nuova costruzione

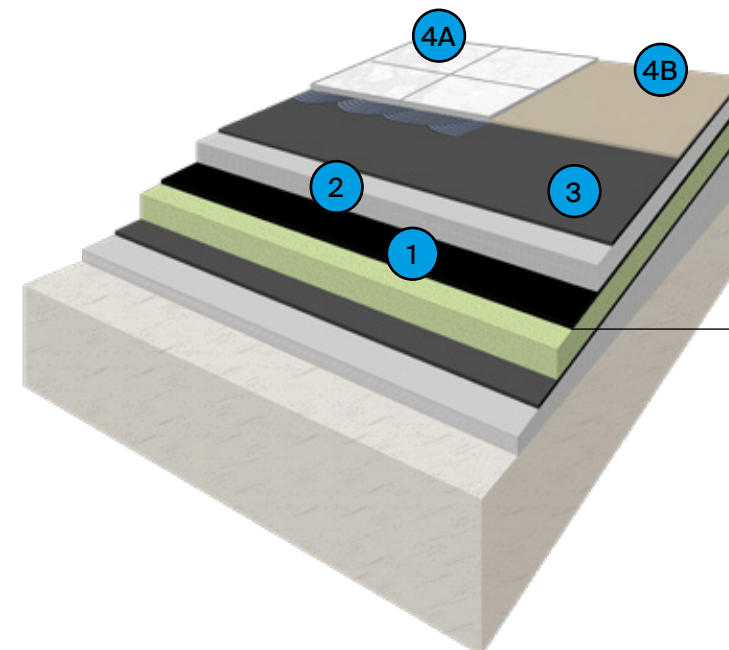
IMPERMEABILIZZAZIONE PRIMARIA



- 6B Finitura con resina decorativa estetica
- 6A Finitura con pavimentazione ceramica incollata (adesivo MONOTACK BETON H1)
- 5 Impermeabilizzazione primaria con **BETONGUAINA.S** e armatura **NYCON**
- 4 Nuovo massetto **GROVE MASSETTO** o alleggerito **LECAMIX**
- 3 Strato di separazione
- 2 Elemento termoisolante
- 1 Impermeabilizzazione sacrificale e freno vapore **BETONGUAINA BASEMENT**

Supporto esistente

PROTEZIONE DEL MASSETTO



- 4B Finitura con resina decorativa estetica
- 4A Finitura con pavimentazione ceramica incollata (adesivo MONOTACK BETON H1)
- 3 Protezione del massetto con **BETONGUAINA** e armatura **NYCON**
- 2 Nuovo massetto **GROVE MASSETTO** o alleggerito **LECAMIX**
- 1 Impermeabilizzazione primaria

Supporto esistente in pendenza

2 in 1



BETONGUAINA.S è elemento di tenuta e strato di protezione idraulica per il massetto pendenze. Massima durabilità per tutto il pacchetto!

Freno Vapore



BETONGUAINA BASEMENT svolge il ruolo di impermeabilizzazione temporanea sul nuovo solaio, con funzione di freno vapore.



Protezione



BETONGUAINA protegge il tuo massetto dalle intemperie.

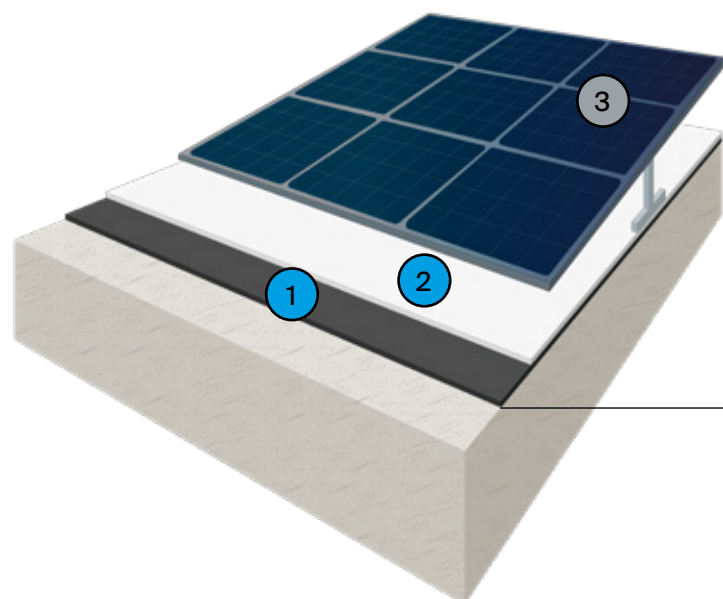
Pedonabile



Massima protezione del massetto di posa. Soluzione pedonabile a vista anche senza finiture.



Fotovoltaico e impianti tecnici



- 3 Pannelli Fotovoltaici o impianti tecnici
- 2 NORTIG 15 TSR AF ad ALTA RIFLETTANZA SOLARE E ANTIFIAMMA
- 1 Impermeabilizzazione con **BETONGUAINA** o **BETONGUAINA.S** e armatura NYCON

Supporto esistente

Broof (t2)



Resistenza alla fiamma libera Broof (t2) con la finitura acrilica NORTIG 15 TSR AF alta riflettanza e antifiamma.

Riflettanza solare



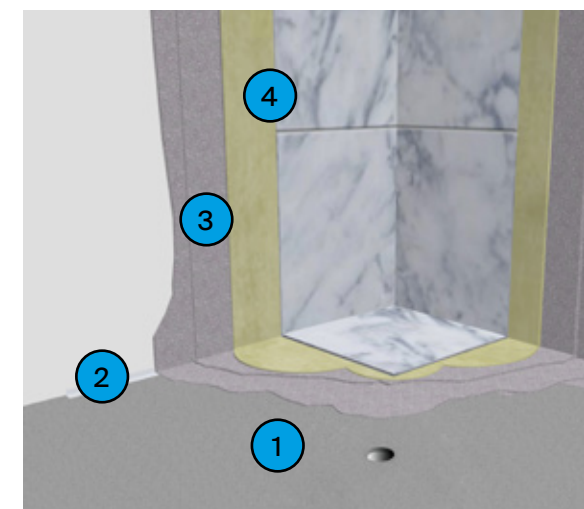
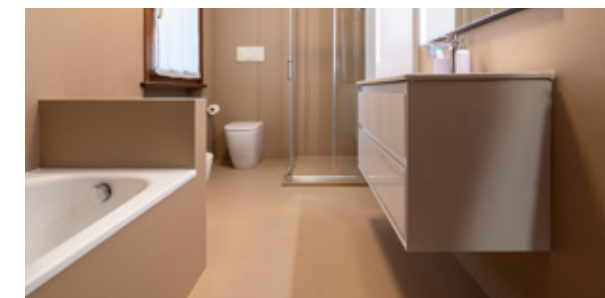
Massima riflettanza solare per un miglior comfort abitativo con NORTIG 15 BIANCO TSR.



Docce, bagni, spa

BETONGUAINA BASEMENT protegge piatti doccia, pareti e superfici esposte al contatto diretto con l'acqua.

Una soluzione ideale, facile da applicare, adatta ai diversi contesti residenziali e pubblici.



- 4 Finitura personalizzabile con rivestimento decorativo estetico a basso spessore (tipo Nativus®) o nuova pavimentazione con piastrelle e collante EPOSEAL W
- 3 Impermeabilizzazione con **BETONGUAINA BASEMENT** senza armatura
- 2 Guscia elastica realizzata con BETONSEAL MS 2.0 con idoneo primer
- 1 Nuovo massetto GROVE MASSETTO o alleggerito LECAMIX

Senza armatura



Impermeabilizzazione liquida posata in due strati senza armatura.

Facile e veloce



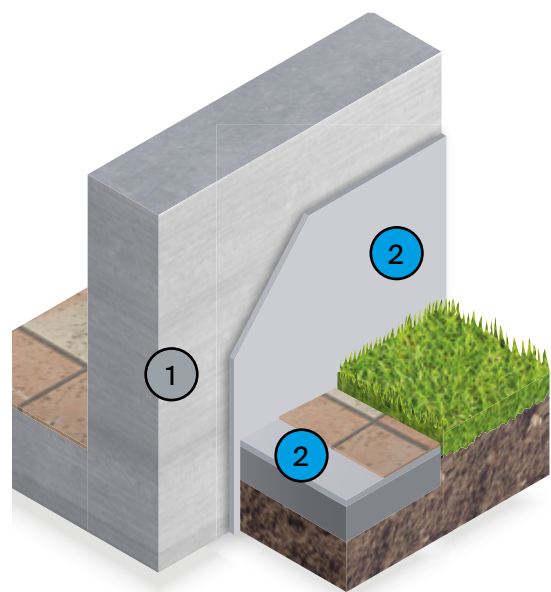
BETONGUAINA BASEMENT permette una posa veloce e facile a rullo.



Strutture interrato e marciapiedi

BETONGUAINA BASEMENT è la soluzione per l'impermeabilizzazione di interrati in spinta positiva, in alternativa alle tradizionali membrane prefabbricate.

Super prestante anche per l'impermeabilizzazione di marciapiedi sotto finitura.



2 Impermeabilizzazione con **BETONGUAINA BASEMENT** senza armatura

1 Supporto esistente

Rapido ed efficace



In due mani senza armatura.

Durevole



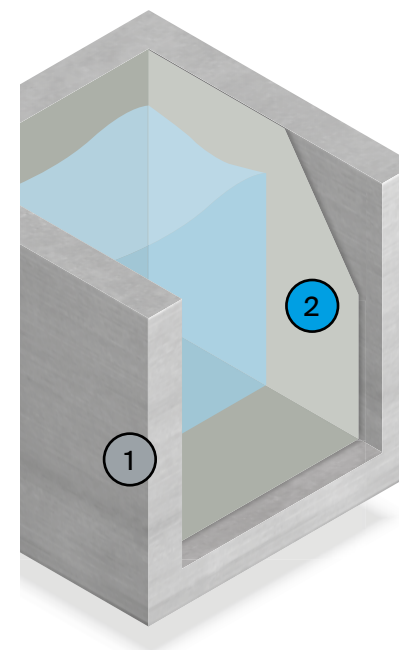
Non teme il contatto continuo con l'acqua.



Vasche di contenimento

BETONGUAINA BASEMENT resiste efficacemente al contatto continuo con acqua.

Ideale per vasche e serbatoi, anche destinati al contenimento di acqua potabile (D.M. 174/2004).



2 Impermeabilizzazione con **BETONGUAINA BASEMENT** senza armatura

1 Supporto esistente

Uso potabile



Conforme al DM 174/2004.

A spruzzo



Applicabile anche a spruzzo. Contattare l'assistenza tecnica.

Durevole



Non teme il contatto continuo con l'acqua.

Piscine

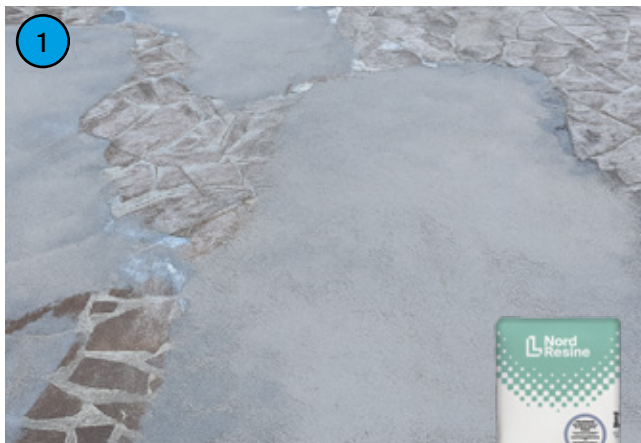


Per la realizzazione di piscine, contattare l'ufficio tecnico.

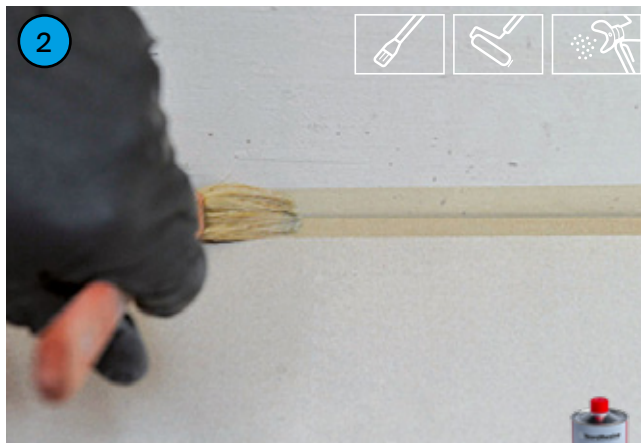


Modalità di applicazione

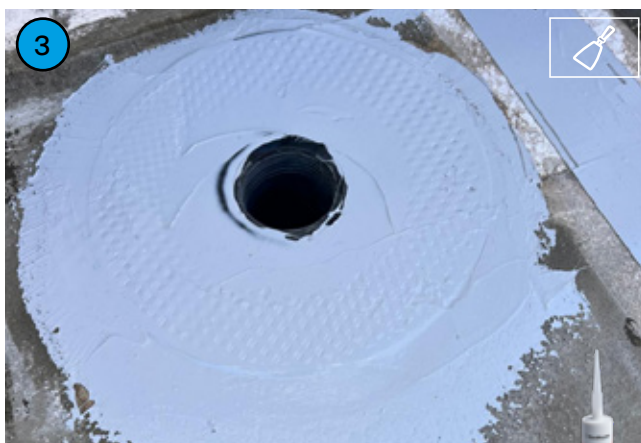
BETONGUAINA E BETONGUAINA.S



1 Eventuale correzione di planarità e pendenze con **GROVE MASSETTO**.



2 Applicazione di primer **NORPHEN FONDO IGRO** o **BETONSEAL PRIMER**.



3 Posizionamento degli scarichi e sigillatura con **BETONSEAL MS 2.0**.



4 Sigillatura dei giunti di contrazione con **BETONSEAL MS 2.0**.



5 Sigillatura dei giunti perimetrali: guaina continua con **BETONSEAL MS 2.0** e **A FRESCO** applicazione di Betonguaina (fig. 6).



6 Impermeabilizzazione dei risvolti verticali a pennello, armata con **NYCON F**.



7A Impermeabilizzazione della superficie orizzontale: **BETONGUAINA** o **BETONGUAINA.S** applicata a spatola in mano unica, armata con **NYCON 100** o **NYCON 200** annegata nello strato di Betonguaina. Sormontare i tessuti **NYCON** di almeno 5 cm.



Modalità di applicazione

BETONGUAINA BASEMENT



Guaina liquida bicomponente
facilmente applicabile a
Rullo, Frattazzo
o Pennello



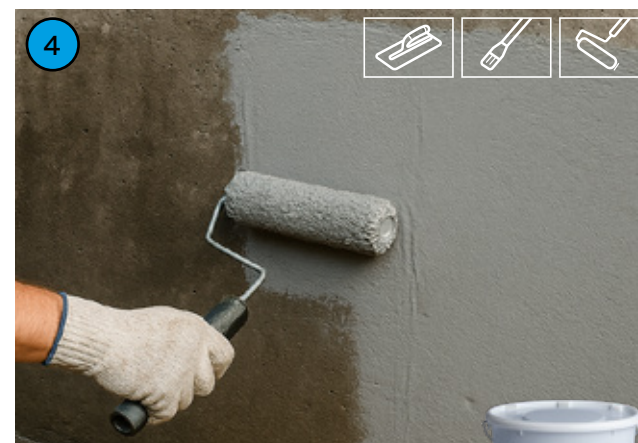
Idrolavaggio del supporto.



Taglio dei distanziatori, sigillatura con **BETONSEAL MS 2.0** e stuccatura con **MALTAFIX TR4**.



Realizzazione di guscia tra verticale ed orizzontale con **MALTAFIX TR4**.



Applicazione di **BETONGUAINA BASEMENT** in due mani a rullo, pennello o frattazzo.

Betonguaina è versatile: scegli

INCOLLAGGIO DIRETTO DELLA PIASTRELLA



MONOTACK BETON H1

Adesivo cementizio ad alte prestazioni per la posa di rivestimenti ceramici di qualsiasi formato.



FINITURA CON RESINA COLORATA



BETON COLOR

Rivestimento colorato non ingiallente e resistente ai ristagni d'acqua.



ALTA RIFLETTANZA, ANTIFIAMMA



NORTIG 15 TSR - AF

Rivestimento bianco ad elevata riflettanza solare, resistente alla fiamma libera certificata Broof (t2) per la sicurezza dell'impiantistica in copertura.



la tua finitura preferita

**IDEALE ANCHE ✓
PER PAVIMENTI
SOPRAELEVATI
FLOTTANTI**

FINITURA AD EFFETTO MICROCEMENTO



BETON COAT

Rivestimento colorato in quarzo resina da applicare a spatola.



FINITURA TERRAZZO ALLA VENEZIANA



AQUALAMINE

Rivestimento a base di resine poliuretaniche e squame sinto ceramiche. Riproduce il terrazzo alla veneziana in soli 3 mm.

LASCIATA A VISTA



Le caratteristiche tecniche di BETONGUAINA o BETONGUAINA.S permettono un'eccezionale durabilità del manto garantendo normale pedonabilità, resistenza ai raggi UV e alle intemperie.

Nel caso di utilizzi differenti da quelli riportati, contattare l'assistenza tecnica.



Scannerizza il Qr Code e
guarda il video Betonguaina.



Nord Resine SpA



Via Fornace Vecchia, 79
31058 Susegana (TV) Italy
T +39 0438 437511

assistentatecnica@nordresine.com
info@nordresine.com
www.nordresine.com

 **NordResine**
Sistemi impermeabilizzanti e rivestimenti tecnici

 **Laterlite**
Le tue soluzioni per costruire