

Installazione sicura di rivestimenti di design in PVC nel bagno.

I nostri collaboratori sono sempre a disposizione per altre domande sull'assortimento di ARDEX.

Al numero: +39 030/9119952

Il partner ARDEX:

ARDEX srl
Via Alessandro Volta, 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel.: +39 030/9119952
Fax: +39 030/9111840
office@ardex.it
www.ardex.it

Le illustrazioni riportate nel presente catalogo sono protette da copyright. Non è consentito l'utilizzo non autorizzato, che può comportare diritti di astensione da comportamenti pregiudizievoli e di rimborso danni.

Garantiamo la qualità priva di difetti dei nostri prodotti. Le nostre raccomandazioni di lavorazione si basano su ricerche ed esperienze pratiche; tuttavia non può che trattarsi di informazioni generali senza garanzia di appropriatezza, in quanto non abbiamo alcuna influenza sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori. I regolamenti specifici del paese, basati su standard regionali, prescrizioni edili, direttive di lavorazione o di settore, possono condurre a consigli specifici per la lavorazione.

1817 01/2021



Rivestimenti di design in PVC nella stanza da bagno

I rivestimenti in piastrelle e pietra naturale hanno dimostrato il loro valore nelle stanze da bagno per decenni e sono ancora usati frequentemente come rivestimento per pareti e pavimenti nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.

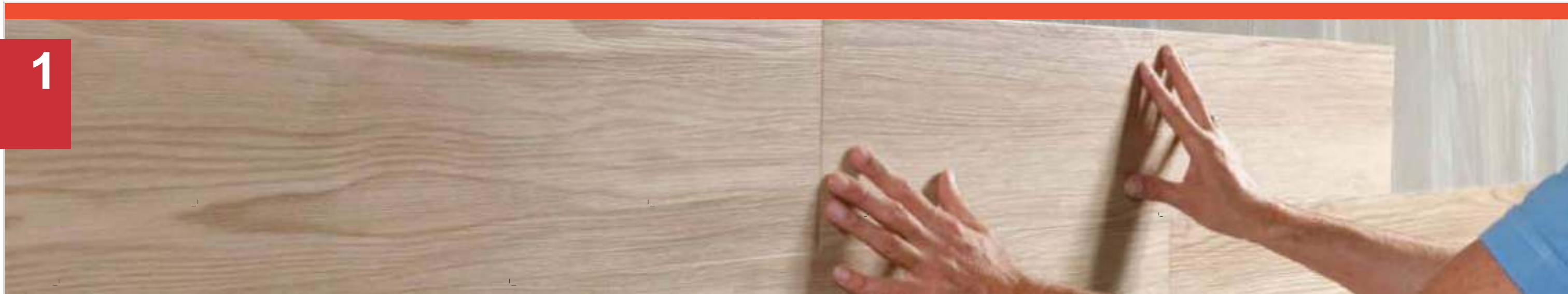
In soggiorno, invece, la tendenza si è spostata ormai da alcuni anni verso l'installazione di rivestimenti di design in PVC. Anche nella stanza da bagno, aumentano le decisioni a favore dei cosiddetti rivestimenti in LVT (Luxury Vinyl Tiles, ovvero piastrelle di lusso in vinile). A differenza della maggior parte dei rivestimenti resilienti per pavimenti, non sono fornite in rotoli, bensì esclusivamente sotto forma di singoli elementi, come ad esempio pannelli o piastrelle. Pertanto, posa e progettazione sono estremamente flessibili.

La robustezza dei rivestimenti in piastrelle e pietra naturale tende a diminuire di importanza; il ruolo decisivo è svolto invece dal design e dalle caratteristiche di comodità. La varietà di modelli e formati delle pavimentazioni di design in PVC riesce a soddisfare praticamente qualunque esigenza; i rivestimenti di pareti e pavimenti possono essere progettati con semplicità da un singolo stampo. Grazie a nuovi metodi di fabbricazione, è possibile riprodurre con realismo fotografico strutture di superficie naturali come legno, pietra, cemento e persino arenaria. Quindi, tutto è possibile per la progettazione di superfici con pavimentazioni di design: dal classico allo stravagante.

Oltre alle proprietà estetiche, i rivestimenti di pavimenti di design in PVC sono preferiti per il piacevole calore al contatto, particolarmente se associati al riscaldamento a pavimento. Ma anche senza il riscaldamento a pavimento, il vinile risulta più caldo al tatto rispetto alle piastrelle.

La pavimentazione è perfetta per la stanza da bagno se soddisfa i requisiti tecnici per queste aree di applicazione e al contempo presenta le proprietà e le alternative di design desiderate.





I rivestimenti di pavimenti e pareti in aree molto umide sono soggetti a requisiti speciali per quanto riguarda le classi di esposizione all'acqua. Nelle stanze da bagno, si applica come base la norma DIN 18534 "Impermeabilizzazione di interni". La necessità di impermeabilizzazione è determinata dalla classe di esposizione all'acqua del componente edile corrispondente.

Non è necessaria l'impermeabilizzazione per superfici nella classe di esposizione all'acqua W0-I, ovvero non esposte con frequenza a spruzzi d'acqua, ad esempio le superfici al di sopra del lavabo.

L'impermeabilizzazione è richiesta invece per le superfici esposte con frequenza a spruzzi d'acqua e/o ad acqua sanitaria (W1-I e W2-I), ad esempio pavimenti di stanze da bagno e superfici di pareti al di sopra di vasche da bagno o interne a docce.

Classe di esposizione all'acqua	Esempi di applicazione
W0-I (bassa) Superfici non esposte con frequenza a spruzzi d'acqua W0 - I <input type="checkbox"/>	Superfici di pareti in stanze da bagno all'esterno di zone doccia e cucine residenziali Superfici di pavimenti in zone residenziali senza scarico, ad esempio in cucine, disimpegno, WC per ospiti
W1-I (moderata) Superfici esposte con frequenza a spruzzi d'acqua o non esposte con frequenza ad acqua sanitaria, senza intensificazione dovuta ad accumulo d'acqua. W1 - I <input type="checkbox"/>	Superfici di pareti al di sopra di vasche da bagno e interne a docce in stanze da bagno Superfici di pavimenti in zone residenziali con scarico Superfici di pavimento in stanze da bagno senza scarico e senza elevata esposizione all'acqua dalla zona doccia
W2-I (alta) Superfici esposte con frequenza a spruzzi d'acqua e/o acqua industriale, specialmente al suolo con temporanea intensificazione dovuta ad accumulo d'acqua. W2 - I <input type="checkbox"/>	Superfici di pareti di docce in strutture sportive/commerciali Superfici di pavimenti con scarico e/o scolo Superfici di pavimenti in stanze con docce a livello del pavimento Superfici di pareti e pavimenti di strutture sportive/commerciali

I rivestimenti di design in PVC nelle zone doccia sono soggetti a rigorosi requisiti per quanto riguarda le proprietà chimiche, termiche e, nella zona del pavimento, anche anti-scivolo. Si tratta pertanto di strutture speciali che richiedono l'approvazione di idoneità del produttore della pavimentazione



Stanza da bagno residenziale con vasca

- Vasca da bagno con doccia e cabina doccia
- Senza doccia



Stanza da bagno residenziale con vasca e piatto doccia

- Vasca da bagno con piatto doccia senza cabina doccia
- Doccia con piatto doccia senza cabina doccia



Stanza da bagno residenziale con vasca e piatto doccia con cabina doccia

- Vasca da bagno con doccia senza cabina doccia
- Doccia con piatto doccia e cabina doccia

Requisiti per il sottofondo

Il sottofondo deve essere idoneo in termini di resistenza e condizioni della superficie per costituire una superficie di contatto con lo strato impermeabilizzante. Le superfici devono essere esenti da gelo, a livello, prive di nodi e fessure, crepe ed esenti da contaminazione nociva; la superficie deve essere asciutta.



Per le superfici con classe di esposizione all'acqua da bassa (W0-I) a moderata (W1-I), possono essere usati sottofondi sensibili all'umidità, ad esempio:

- Intonaci a base di gesso e di calce e gesso realizzati con malta a secco di gesso conformemente a DIN EN 13279-1
- Pannelli in gesso per pareti conformemente a DIN EN 12859
- Pannelli in gesso con rinforzo in vello conformemente a DIN EN 15283-1
- Pannelli in fibra di gesso conformemente a DIN EN 15283-2
- Pannelli in gesso conformemente a DIN 18180 o DIN EN 520
- Massetti al solfato di calcio conformemente a DIN EN 13813
- Legno e materiali a base di legno

Per superfici con alta esposizione all'acqua (W2-I), sono necessari sottofondi non sensibili all'umidità, ad esempio:

- Calcestruzzo conformemente a DIN EN 206
- Intonaco a cemento e calce del gruppo di malte CS II/III conformemente a DIN EN 998-1
- Rinzafo cementizio del gruppo di malte CS IV conformemente a DIN EN 998-1
- Pannelli cavi per pareti realizzati in calcestruzzo leggero conformemente DIN 18148
- Pannelli per edilizia in minerali legati da cemento
- Elementi compositi di polistirene espanso o estruso con rivestimento in malta e rinforzo in tessuto
- Pannelli per edilizia in calcestruzzo aerato conformemente a DIN 4166
- Massetti in cemento
- Materiali metallici protetti dalla corrosione
- Rivestimenti esistenti in piastrelle e lastre

Raccomandazione per la costruzione

Copyright Gerflor

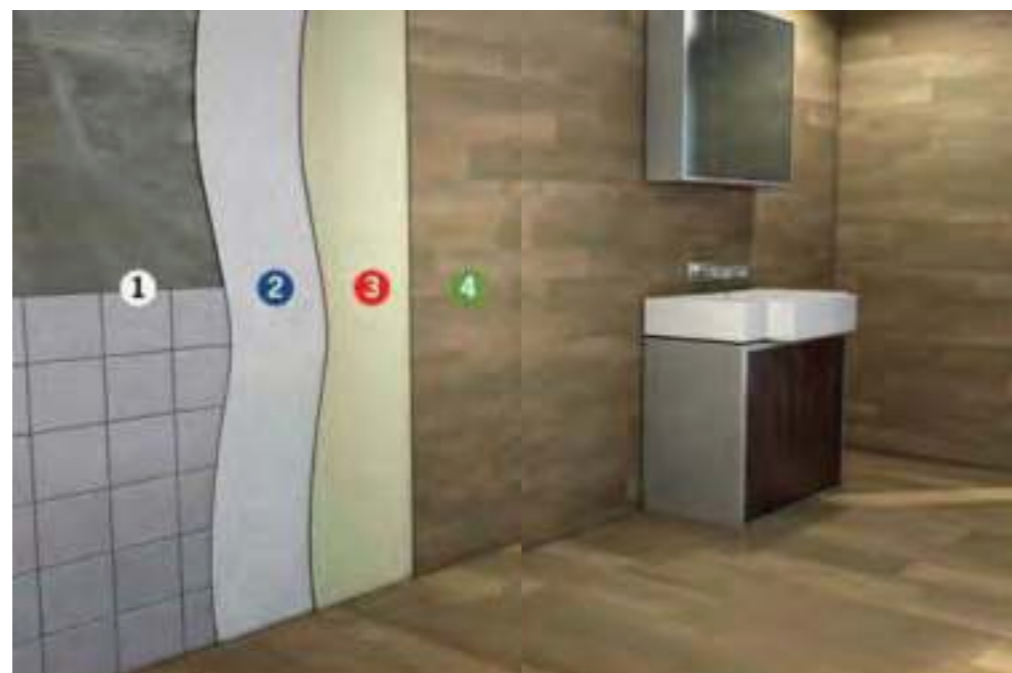
ARDEX offre la giusta soluzione di sistema per qualunque struttura: dalla preparazione del sottofondo all'adesivo per la posa del rivestimento desiderato. I nostri prodotti sono in perfetta sintonia tra loro e sono sinonimo di massima sicurezza funzionale e garanzia.

01 Pavimento al di fuori della doccia



- 1 Sottofondo: vecchio massetto cementizio
- 2 Strato livellante: **ARDEX K 60** Malta livellante e lisciate a base di lattice
- 3 Incollaggio del sistema impermeabilizzante **ARDEX AF 180** Adesivo SMP per rivestimenti elastici oppure **ARDEX AF 181W** Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 4 Sistema impermeabilizzante **ARDEX SK 100 W TRICOM** guaina impermeabilizzante
- 5 Strato livellante **ARDEX K 60** Malta livellante e lisciate a base di lattice
- 6 Adesivo per rivestimenti in design (LVT) **ARDEX AF 180** Adesivo SMP per rivestimenti elastici oppure **ARDEX AF 181W** Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 7 Rivestimento di design in PVC (LVT)

02 Parete al di fuori della doccia



- 1 Sottofondo: p.e. sottofondo misto intonaco cementizio/vecchie piastrelle
- 2 Strato livellante e lisciate: **ARDEX R 1** Stucco riempitivo per restauro
- 3 Adesivo per rivestimenti in design (LVT) **ARDEX AF 181W** Adesivo SMP per pareti LVT Nelage
- 4 Rivestimento di design in PVC (LVT)

03 Parete nella doccia



- 1 Sottofondo: p.e. massetto cementizio
- 2 Strato livellante e lisciate: **ARDEX R 1** Stucco riempitivo per restauro
- 3 Incollaggio di **ARDEX TRICOM** Manicotti, angoli e nastro isolanti con **ARDEX AF 181 W** Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 4 Incollaggio del sistema impermeabilizzante **ARDEX AF 181 W** Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 5 Sistema impermeabilizzante **ARDEX SK 100 W TRICOM** guaina impermeabilizzante
- 6 Incollaggio di **ARDEX SK 12 TRICOM** nastro isolante con **ARDEX AF 181W** Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 7 Strato livellante e lisciate: **ARDEX FIX** Rasante ultrarapido
- 8 Adesivo per rivestimenti in design (LVT) **ARDEX AF 181W** Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 9 Rivestimento di design in PVC (LVT)

Prodotti

Livellamento del pavimento



ARDEX K 60 Massa livellante e lisciante a base di lattice

- Per spessori dello strato fino a 15 mm
- Utilizzabile su quasi tutti i sottofondi edili senza mano di fondo
- Ottimale per sottofondi difficili, lavori di riparazione e ristrutturazione
- Impermeabile e resistente all'umidità
- Flessibile
- Elevato potere legante

ARDEX K 60 è una massa livellante a 2 componenti autolisciante a base di polvere e lattice. È caratterizzato da ottime proprietà di fluidità ed eccellente adesione, flessibilità e resistenza all'acqua. Quando i due componenti vengono miscelati, si produce una malta fluida autolisciante, che si indurisce all'essiccazione in una massa flessibile molto poco soggetta a tensioni.

Esente da fessurazione anche in strati spessi. Riempimento e livellamento di:

- Massetti a secco
- Sistemi di riscaldamento a strato sottile
- Pavimentazione in truciolare in legno, tavole in legno
- Sottofondi metallici
- Sottofondi con vecchi adesivi impermeabili, masse livellanti e residui di malta
- Massetti in mastice di asfalto, cemento e al solfato di calcio, nonché pavimentazioni in mosaico alla palladiana
- Rivestimenti esistenti in piastrelle e lastre nonché altri sottofondi misti difficili, per la posa di rivestimenti in tessuto, gomma, linoleum, PVC e CV, parquet pronto per la posa nonché piastrelle in ceramica e lastre.



1121/16

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

sehr emissionsarm

Cod. art.	Misura del contenitore	UC/scatola	UC/pallet	Consumo	Tempo di indurimento	Tempo di lavorazione
4964	Polvere (componente A) sacco di carta da 20 kg	–	50 sacchi	circa 1,6 kg m ² /mm	fino a 3 mm circa 12 h	circa 20 min.
4747	Latticex (componente B) 4,95 kg Eimer	–	50 sacchi		fino a 5 mm circa 24 h fino a 10 mm circa 48 h	

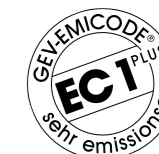
Lisciatura di superfici di pareti



ARDEX R1 Stucco riempitivo per restauro

- Per interni, pareti e soffitti
- Per tutti i sottofondi comuni senza mano di fondo
 - Particolarmente resistente all'usura
 - Povero di tensioni ed esente da fessure
 - Per spessori dello strato fino a 10 mm
 - Esente da precipitazione
 - Facile da applicare
 - Adesione eccellente
 - Lisciabile anche senza feltratura
 - Molto economico
 - Il filler a contatto è sufficiente su vecchi rivestimenti ad adesione calda
 - Su vecchi rivestimenti in vernice acrilica, resina alchidica e in piastrelle e lastre, un'applicazione sottile di filler ARDEX R1 è sufficiente a sostituire la mano di fondo.

Lisciatura e riempimento di superfici di pareti e soffitti per la posa di carta da parati, vernici, intonaci a dispersione e rivestimenti di pareti. Riempimento di crepe, fori profondi, fessure e giunti in cartongesso e altri pannelli per l'edilizia.



Cod. art.	Misura del contenitore	UC/scatola	UC/pallet	Consumo kg/m ² /mm	Tempo di lavorazione	Spessore dello strato
4700	Sacco in carta da 10 kg	–	80	0,8	circa 45 minuti	fino a 10 mm

Composti per lisciatura



ARDEX FIX Rasante rapido

ARDEX FIX è un filler per riparazione estremamente rapido con caratteristiche di finitura per la zona del pavimento, per il riempimento di fori e fessure nonché per il livellamento e il riempimento di scompensi in altezza e dislivelli.

- Pronto per l'installazione dopo 30 minuti
- Adatto per strati fino a livello zero
- Per riempimento puntuale
- Adesione su sottofondi non assorbenti

L'effetto ARDURAPID® assicura un indurimento idraulico rapido e un legame acquoso cristallino completo, cui è dovuta l'essiccazione molto rapida e sicura.



Cod. art.	Misura del contenitore	UC/scatola	UC/pallet	Consumo kg/m ² /mm	Tempo di lavorazione	Calpestabilità
3203	Secchio da 5 kg	–	72	circa 1,15 kg m ² /mm	circa 30 min.	circa 5 min.

Il sistema per l'impermeabilizzazione



ARDEX SK 100 W

Membrana impermeabilizzante TRICOM

Per interni ed esterni

- impermeabile
- Chiusura di crepe
- Spessore dello strato uniforme garantito, resistente agli alcali
- Ulteriore lavorazione possibile in tempi rapidi
- Facile da applicare
- Facile da tagliare

Impermeabilizzazione di superfici di pareti e pavimenti in interni ed esterni, sotto rivestimenti in piastrelle e lastre, per sollecitazioni tipiche che si verificano in stanze doccia, stanze da bagno, zone doccia al di sopra di vasche da bagno, servizi igienici, piscine, su balconi e terrazzi nonché rivestimenti soggetti a sollecitazioni chimiche, ad esempio in cucine di mense. Approvato dalle autorità per l'edilizia per la produzione di una membrana impermeabilizzante in zone umide a sollecitazioni elevate delle classi A, B e C.



Cod. art.	Misura del contenitore	UC/scatola	UC/pallet	Pressione di scoppio	Collegamento di crepe con ponte	Spessore dello strato
4831	Rotolo da 30 m ²	-	26	3,0 bar	>0,4mm/m	0,51 mm
4833	Rotolo da 10 m ²	-	30	3,0 bar	>0,4mm/m	0,51 mm



ARDEX SK 12 TRICOM Nastro sigillante

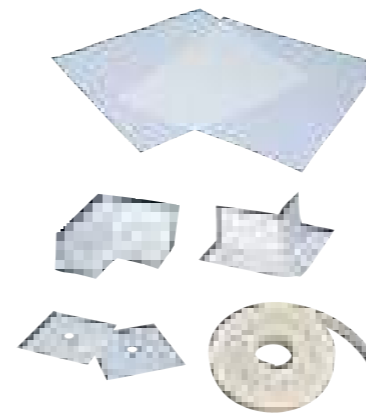
Per interni ed esterni

- Impermeabile
- Resistente agli agenti atmosferici
- Elevata resistenza allo strappo, estensibile
- Resistente agli alcali
- Resistente ad agenti aggressivi

Nastri sigillanti per pareti e pavimenti per la copertura flessibile e impermeabile all'acqua di giunti di movimento, giunti di bordo e collegamenti a rischio di fessurazione.



Cod. art.	Misura del contenitore	UC/scatola	UC/pallet
4124	Nastro di tenuta largo 12 cm Rotolo da 50 m	-	100 Rotoli
4125	Nastro di tenuta largo 12 cm Rotolo da 10 m	-	420 Rotoli



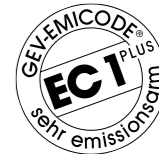
ARDEX SK Kit sigillante TRICOM

Per interni ed esterni, pareti e soffitti

- Impermeabile e resistente agli agenti atmosferici
- Elevata resistenza allo strappo, estensibile
- Resistente agli alcali
- Resistente ad agenti aggressivi

- In zone umide e soggette a vapore senza pressione esercitata da acqua di superficie.
- In zone permanentemente umide soggette anche a pressione esercitata dall'acqua, ad esempio piscine
- Per aree esterne come balconi, loggiati e terrazzi

Kit sigillante per la copertura flessibile e impermeabile di giunti di movimento, giunti di bordo e collegamenti tendenti alla fessurazione e alla penetrazione conformemente alle norme DIN 18531, DIN 18534 e DIN 18535.



Prodotto	Cod. art.	Lunghezza/larghezza Lunghezza gomito	UC/scatola
ARDEX SK 90 Angolare interno TRICOM 90°	4718	Lunghezza gomito: 120 mm	10 pz.
ARDEX SK 270 Angolare esterno TRICOM 270°	4179	Lunghezza gomito: 115 mm	10 pz.
ARDEX SK 90 BT Angolare di tenuta TRICOM 90°	8078	Lunghezza gomito: 120 mm	10 pz.
ARDEX SK 90 RENO Angolare per ristrutturazione TRICOM 90°	8079	Lunghezza gomito: 119 mm	10 pz.
ARDEX SK 20L Angolare per piatto doccia TRICOM 20 mm sinistro	8074	Lunghezza gomito: 105/120 mm	10 pz.
ARDEX SK 28L Angolare per piatto doccia TRICOM 28 mm sinistro	8075	Lunghezza gomito: 105/120 mm	10 pz.
ARDEX SK 20R Angolare per piatto doccia TRICOM 20 mm destro	8076	Lunghezza gomito: 105/120 mm	10 pz.
ARDEX SK 28R Angolare per piatto doccia TRICOM 28 mm destro	8077	Lunghezza gomito: 105/120 mm	10 pz.
ARDEX SK-W Manicotto di tenuta TRICOM 140 x 140 mm	4126	Lunghezza/larghezza: 140 x 140 mm	25 pz.
ARDEX SK-F Manicotto di tenuta TRICOM 425 x 425 mm	4127	Lunghezza/larghezza: 425 x 425 mm	10 pz.
ARDEX SK-G Manicotto per collare tubo TRICOM 350 x 350 mm	8080	Lunghezza/larghezza: 350 x 350 mm	20 pz.
ARDEX SK-B Anello di tenuta 100/200	8081	Diametro: 100/200 mm	20 pz.
ARDEX SK-S Manicotto per zone di dilatazione TRICOM 150 x 150 mm	8082	Lunghezza/larghezza: 150 x 150 mm	10 pz.
ARDEX SK-R Manicotto per zone di dilatazione TRICOM 200 x 200 mm	8083	Lunghezza/larghezza: 200 x 200 mm	20 pz.
ARDEX SK 3 NC Nastro insonorizzante TRICOM	8073	Lunghezza/larghezza: 5 m x 30 mm	Rotolo da 5 m

ARDEX AF 181 W SMP, collante per pareti e rivestimenti LVT

Il più attraente
sulle pareti &
in bagno.



Il tuo capolavoro.

Sigillatura e adesione di pavimentazione di design in PVC

NUOVO



SMP Technology

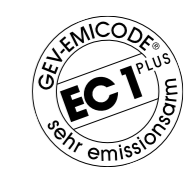
ARDEX AF 181 W Adesivo per pareti a base di SMP per rivestimenti LVT

Per interni ed esterni, pareti e pavimenti

Adesivo a base di SMP per incorporare il sistema impermeabilizzante ARDEX TRICOM e per posare rivestimenti di design in PVC.

- Perfetto per l'installazione su superfici di pareti
- Idoneo anche per la posa a pavimento
- Per zone a sollecitazioni elevate
- Facile da usare, non necessita di miscelazione, non lascia residui
- Applicabile a rullo

- Adesivo a base di SMP per incollare:
- Rivestimenti omogenei ed eterogenei in PVC in fogli e piastrelle –
 - Rivestimenti di design in PVC
 - Pavimentazione in CV
 - Rivestimenti di gomma in fogli e piastrelle
 - Rivestimenti in sughero e PVC conformemente a DIN EN 655 –
 - Raccoglitori di impurità con rivestimento in PVC
 - Rivestimenti esenti da PVC
 - Rivestimenti in PVC per pareti
 - Rivestimenti in linoleum
 - Rivestimenti in vello agugliato
 - Rivestimenti in erba artificiale su sottofondi idonei, assorbenti e non, in interni ed esterni.



Cod. art.	Misura del contenitore	UC/scatola	UC/pallet	Utensile Consumo g/m ² *	Tempo di ventilazione**	Tempo di posa**
7655	Secchio da 7,5 kg	–	72	Rotolo: 500 - 550 Dentatura A2: 330 - 420 Dentatura B1: 430 - 480 Dentatura B2: 520 - 580	circa 10 - 40 min.	circa 10 - 45 min.

* Quantità di posa determinata con spatole dentate Pajarito e rullo per intonaco L'Outil Parfait su livellanti ARDEX
* Per i tempi di ventilazione e di posa, consultare le indicazioni nelle nostre schede tecniche

ARDEX AF 181W può essere applicato alla parete sia con una spatola dentata sia con l'ausilio di un rullo a pori grezzi. L'applicazione a rullo è molto adatta per superfici di adesione strette, angolari, membrane e manicotti di sigillatura. Raccomandiamo i rulli per intonaco L'Outil Parfait nella larghezza di 22 cm per le aree più grandi e di 8 cm per giunti e aree più piccole.



Sigillatura e adesione di pavimentazione di design in PVC



ARDEX AF 180 Adesivo a base di SMP per rivestimenti elastici

La nostra raccomandazione per l'installazione di pavimentazioni di design in PVC su aree di pavimento molto grandi.

L'ambito di applicazione è identico a quello di ARDEX AF 181W.

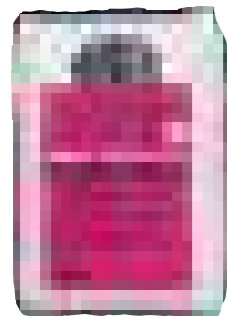


SMP Technology

Cod. art.	Misura del contenitore	UC/pallet	Utensile Consumo g/m ² *	Tempo di ventilazione**	Tempo di posa**
7640	Secchio da 7,5 kg	72 Secchio	Dentatura A1: 300 - 350 Dentatura A2: 370 - 420 Dentatura B1: 430 - 480 Dentatura B2: 520 - 580	circa 20 min**	circa 35 min**

* Quantità di posa determinata con spatole dentate Pajarito su livellanti ARDEX.

** Per i tempi di ventilazione e di posa, consultare le indicazioni nelle nostre schede tecniche



ARDEX S 7 PLUS Malta elastica impermeabilizzante

Prodotto alternativo ad ARDEX AF181W per incorporare la membrana impermeabilizzante ARDEX SK100W.

ARDEX S7 PLUS è idoneo per l'uso nelle classi di esposizione all'umidità A e B conformemente all'Elenco di regolamenti per l'edilizia (DIBt) A Parte 2 N.1.10 nonché nelle classi A0 e B0 secondo la scheda tecnica ZDB "Impermeabilizzazione".



Cod. art.	Misura del contenitore	UC/Scatola	UC/pallet	Consumo kg/m ² /mm	Tempo di lavorazione	Calpestabilità
4939	Sacco in pellicola termoretraibile da 15 kg	-	60	circa 1,2 kg polvere/m ² (per uno spessore dello strato asciutto di 1 mm)	circa 60 Min.	circa 4 Stunden

ARDEX SC MATT // silicone opaco

Quello opaco.

- Aspetto opaco fine
- Facile da applicare e da rimuovere
- Resistente a raggi UV e agenti atmosferici
- Ottima adesione laterale
- Resistente alle muffe
- Interni ed esterni



Chiusura di giunti



ARDEX SC Opaco Silicone opaco

Per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- Sigillante al silicone con effetto fungicida (cross-linking di acetato)
- Idoneo per superfici di giunti cementizi
- Sigillatura elastica di giunti di movimento, angolari e di connessione in interni ed esterni
- Facile da spruzzare e lisciare
- Buone proprietà adesive
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai detergenti e disinfettanti disponibili in commercio

Chiusura elastica di giunti di movimento, angolari e di connessione - in stanze da bagno, docce e WC,
- in aree di soggiorno con rivestimenti in ceramica,
- su porte, finestre ed elementi integrati,
- in rivestimenti in ceramica su balconi, terrazzi e facciate.

Cod. art.	Colore	Misura del contenitore	UC/Scatola	UC/pallet	Consumo	Tempo di formazione della pellicola	Velocità di indurimento completo
8130	Bianco	310 ml	12	60	Giunto da 10 x 10 mm circa 3 metri lineari	circa 15 - 25 minuti	circa 2 - 3 mm/ giorno
8131	Grigio argento						
8132	Grigio						
8133	Grigio cemento						
8134	Basalto						
8135	Antracite						
8136	Grigio sabbia						
8137	Marrone grigio						
8138	Jurabeige						



ARDEX SE Silicone sanitario

Per interni ed esterni, pareti e soffitti

- Sigillante al silicone con effetto fungicida (cross-linking di acido acetico)
- Sigillatura elastica di giunti di movimento, angolari e di connessione
- Facile da spruzzare e lisciare
- Buone proprietà adesive
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai detergenti e disinfettanti disponibili in commercio

Chiusura elastica di giunti di movimento, angolari e di connessione, in stanze da bagno, docce e WC
nella zona soggiorno in rivestimenti di ceramica, su porte, finestre ed elementi integrati in rivestimenti di ceramica su balconi, terrazzi e facciate

Cod. art. N. EAN	Colore	Misura del contenitore	UC/Scatola	UC/pallet	Consumo	Tempo di formazione della pellicola	Velocità di indurimento completo
8001	Trasparente	310 ml	12	104	Giunti 10 x 10 mm circa 3 metri lineari	circa 10 - 12 minuti	circa 2 mm/ giorno
8004	Bianco brillante			104			
8009	Bianco			60			
8011	Pergamon			104			
8002	Grigio argento			60			
8003	Grigio chiaro			60			
8000	Grigio			60			
8010	Grigio cemento			104			
8023	Grigio sabbia			104			
8014	Basalto			60			
8006	Antracite			104			
8008	Jasmine			104			
8016	Bahama Beige			104			
8005	Beige sabbia			104			
8024	Marrone grigio			104			
8018	Jurabeige			104			
8019	Marrone scuro			104			
8022	Marrone Bali			104			
8106	Grigio pietra			104			

5

Guida passo a passo

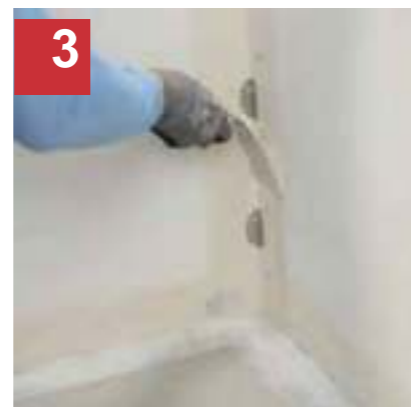
Installazione di rivestimenti LVT nella doccia sulla parete con un sistema sicuro:



1 Pareggiare il sottofondo con ARDEX R1 Filler per ristrutturazione.



2 Angolari sigillanti ARDEX TRICOM fissati con ARDEX AF 181 W.



3 Nastro sigillante ARDEX TRICOM 12 fissato con ARDEX AF 181 W.



4 Manicotti ARDEX TRICOM fissati con ARDEX AF 181 W.



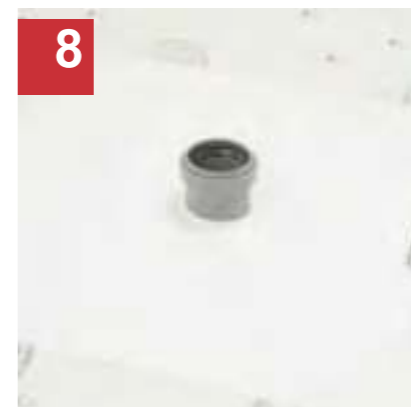
5 Superfici di pareti impermeabili con ARDEX SK 100 W membrana impermeabilizzante e ARDEX AF 181 W.



6 Sigillare i giunti con il nastro sigillante ARDEX SK 12 e ARDEX AF 181 W. Assicurarsi che ARDEX AF 181 W sia applicato in modo opportuno secondo la larghezza del nastro sigillante.



7 Superfici di pavimento impermeabili con ARDEX SK 100 W membrana impermeabilizzante e ARDEX AF 181 W.



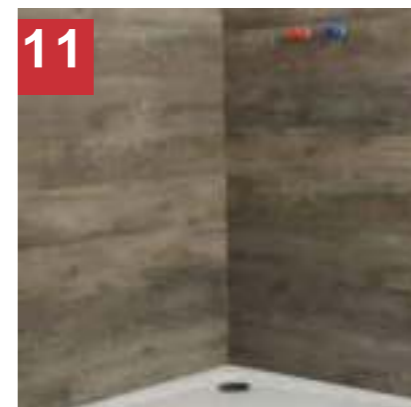
8 Manicotti per pavimento ARDEX TRICOM fissati con ARDEX AF 181 W.



9 Transizioni lisce sulla parete con ARDEX FIX Rasante rapido.



10 Giuntare la pavimentazione di design in PVC con la parete utilizzando ARDEX AF 181 W. Raccogliamo l'applicazione finale di un rivestimento protettivo sulla pavimentazione di design in PVC.



11 Installare il piatto doccia.



12 Sigillare i giunti con silicone.

GUTJAHR IndorTec® THERM-E -



Perfekt-im-System.de



Il riscaldamento elettrico a pavimento

idoneo anche per pavimenti di design

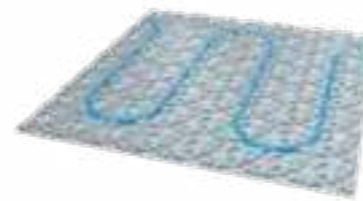
Il riscaldamento a pavimento offre un calore davvero delizioso. È l'opinione di un numero sempre maggiore di consumatori e costruttori, che desiderano un riscaldamento a pavimento privo di complicazioni, efficiente dal punto di vista energetico e duraturo a prova di futuro.

Il riscaldamento a pavimento deve offrire calore rapidamente al pavimento, nella stanza da bagno e altrove. Con IndorTec® THERM-E, GUTJAHR propone un sistema di riscaldamento a pavimento elettrico sofisticato, semplice e veloce da installare e idoneo per quasi tutti i rivestimenti di pavimento. È basato su una geometria speciale del tappetino di supporto. Ciò rende il sistema non solo estremamente sottile, ma anche particolarmente efficiente dal punto di vista energetico: IndorTec® THERM-E richiede il 10% di energia in meno rispetto ai sistemi confrontabili con lo stesso output termico.



- 1 Sottofondo: p.e. massetto cementizio
- 2 Strato livellante: **ARDEX K 60**
Malta livellante e lisciate a base di lattice
- 3 Incollaggio del riscaldamento elettrico a pavimento **ARDEX X 78**
Adesivo elastico MICROTEC per pavimenti oppure **ARDEX AF 181W**
Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 4 Riscaldamento elettrico **GUTJAHR Indoor-Tec THERM-E**
- 5 Strato livellante ARDEX K 60
Malta livellante e lisciate a base di lattice
- 6 Incollaggio del sistema impermeabilizzante **ARDEX AF 180**
Adesivo SMP per rivestimenti elastici oppure **ARDEX AF 181W**
Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT
- 7 Sistema impermeabilizzante **ARDEX SK 100 W TRICOM**
guaina impermeabilizzante con **ARDEX TRICOM SK 12** nastro isolante oppure **ARDEX AF 180/AF 181W**
Coprire le giunzioni con **ARDEX FIX** Rasante ultrarapido
- 8 Adesivo per rivestimenti in design (LVT) **ARDEX AF 180**
Adesivo SMP per rivestimenti elastici oppure **ARDEX AF 181W**
Adesivo SMP per pareti e rivestimenti LVT
- 9 Rivestimento di design in PVC (LVT)

Componenti



IndorTec® THERM- E Tappetino di supporto

- Materiale: pellicola in plastica anti putrefazione, di forma speciale (PP), con vello laminato in fabbrica sul lato inferiore.
- Perfetto per rivestimenti in ceramica e pietra naturale di grande formato, nonché per rivestimenti resilienti o in tessuto, parquet multistrato e laminato.
- Sistema di supporto per cavo di riscaldamento e disaccoppiamento composito
- Compensazione di tensioni e pressione del vapore
- +8 dB di effetto insonorizzante
- Tavola da 6 mm, 0,98 x 0,79 m
- Rotolo da 6 mm, 0,98 x 12,75 m



IndorTec® THERM- E HK Cavo di riscaldamento

- Testato VDE: IEC 60800:2009
- Classe di protezione IPX7
- Per tensione di rete di 230 V
- Tolleranza di resistenza -5%/+10%
- Temperatura minima di installazione 5 °C
- Sezione trasversale del cavo uniforme per tutte le lunghezze
- Fornito su rocchetti di cavo di facile posa
- Transizione fluida caldo/freddo, senza manicotto, a tenuta d'acqua
- Dimensioni disponibili su richiesta o presso www.gutjahr.com/Therm-E



IndorTec® THERM-E TW Termostato

- Termostato touchscreen programmabile, 100 -240 V CA, 50/60 Hz
- Inclusa possibilità di funzionamento WiFi tramite app
- Incluso sensore pavimento e ambiente, NTC (12 KΩ), lunghezza 3 m
- Idoneo per pavimenti in piastrelle, pietra, laminato e legno
- Dimensioni (A/L/P): 84/84/40 mm (profondità 21,8 mm)
- Montaggio a livello
- Frequenza radio: 2,4 GHz
- WiFi: IEEE 802.11 b/g/n - 2,4 GHz
- Standard di sicurezza: WPA/WPA2

ALTERNATIVA



IndorTec® THERM-E Termostato touchscreen TD

- Termostato touchscreen programmabile, 100 -240 V CA, 50/60 Hz
- Incluso sensore pavimento e ambiente, NTC (12 KΩ), lunghezza 3 m
- Idoneo per pavimenti in piastrelle, pietra, laminato e legno
- Dimensioni (A/L/P): 84/84/40 mm (profondità 21,8 mm)
- Montaggio a livello

ARDEX e GUTJAHR sviluppano sistemi completi, perfettamente coordinati, per rivestimenti esenti da danni in interni ed esterni. Le due aziende a proprietà familiare sono sinonimo di innovazione, qualità senza compromessi e affidabilità.

Per consigli diretti relativi ai prodotti, contattare:

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 73 Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840

Contatto dei nostri esperti in sistemi di pavimentazione: office@ardex.it
Visita il nostro sito www.ardex.it

Protezione del consumatore, del luogo di lavoro e dell'ambiente.

La qualità di un edificio in termini di salute costituisce la base fondamentale per ogni nuova costruzione e ogni ristrutturazione. La protezione contro le emissioni è una delle colonne portanti. La qualità dell'aria interna ha assunto un ruolo di rilievo molto maggiore negli anni recenti. A seguito della tenuta d'aria in crescita nei nuovi edifici, le emissioni non possono più sfuggire verso l'esterno. Al contempo, sempre più persone trascorrono sempre più tempo in interni.

Per quanto riguarda il controllo delle emissioni, il pavimento svolge un ruolo particolarmente importante. Dopo le pareti, costituisce l'area più estesa in un edificio. Gli effetti sulla qualità dell'aria interna sono più elevati quando le emissioni riescono a sfuggirne. In qualità di produttore internazionale leader di materiali da costruzione per pavimenti, ARDEX si assume coerentemente la responsabilità della protezione dalle emissioni. Circa il 90 per cento dei nostri prodotti è già certificato con EMICODE® e/o Blue Angel. I prodotti con EMICODE® EC1 e EC1PLUS presentano emissioni particolarmente basse, sono conformi ai limiti più rigorosi e sono soggetti a monitoraggio indipendente permanente.

Al contempo, ARDEX è membro fondatore di Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.. GEV è l'iniziativa più importante per lo sviluppo e la promozione sul mercato di materiali di installazione e prodotti da costruzione privi di solventi e a basse emissioni.

In questo modo, ci assumiamo ogni giorno la responsabilità della salute di tutti coloro che costruiscono con ARDEX e ripongono fiducia nella nostra ditta.

Dichiarazioni di prodotto ambientale.

Gli impatti ambientali dei nostri prodotti sono presentati in modo trasparente sulla base di eco-bilanci mediante un documento verificato e registrato, la Dichiarazione di prodotto ambientale (EPD).

Questi documenti costituiscono la base dati per la valutazione di un edificio ecologico durante il suo intero ciclo di vita.

I documenti EPD sono disponibili per un gran numero di nostri prodotti. Presentano informazioni su indicatori ambientali rilevanti, importanti per i sistemi di certificazione degli edifici, come ad esempio il sistema DGNB. Insieme a Deutsche Bauchemie, siamo impegnati nella costruzione sostenibile tramite EPD presso l'Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU).



EV - EMICODE® EC1PLUS

Classe premium che descrive il limite di ciò che è tecnicamente possibile



GEV - EMICODE® EC1

Standard per prodotti a emissioni molto basse



www.blauer-engel.de/uz113

Il marchio Blue Angel è assegnato a vari gruppi di prodotti secondo criteri di test pertinenti. Blue Angel garantisce che i prodotti soddisfino elevati standard in termini di proprietà ambientali, salutari e di utilizzo. È concesso dall'Istituto tedesco per l'assicurazione qualità e l'etichettatura (RAL) per adesivi di pavimentazione a basse emissioni e altri materiali di installazione conformemente a RAL-UZ 113, il cui comportamento in termini di emissioni è testato esternamente.



Il marchio di conformità identifica prodotti da costruzione regolamentati e non con approvazione o certificato di test da parte di un'autorità per l'edilizia generale secondo le specifiche dell'Istituto tedesco per la tecnologia edile (DIBt). Il marchio di conformità indica l'usabilità di un prodotto da costruzione in Germania.



1122/16
M23 Module B und D
Bingegaben für die
Verwendung als unterster
Deckelungs- und Statendeckel-
von Schiffen.

I prodotti con il marchio del timone sono certificati secondo i requisiti riportati nella direttiva UE del Consiglio europeo (96/98/CE - Moduli B e D) e sono quindi approvati per l'uso nelle costruzioni navali.

SPAZIO PER LE IDEE.

ARDEXacademy
TRAINING EXCELLENCE

*Presentiamo la nostra offerta di formazione.
Visita subito l'indirizzo www.ardex.it/academy/*

Nella nostra ARDEXacademy condividiamo le conoscenze con i clienti. Offriamo infatti corsi di formazione e di formazione avanzata altamente qualificati, in ambienti didattici modernissimi con la più recente tecnologia dei media. La nostra attenzione si concentra indubbiamente sulla pratica, per cui esperienze e sfide sono tratte dall'attività di tutti i giorni. La nostra offerta di seminari è incentrata su due aree: i contenuti tecnici sono integrati opportunamente con temi importanti dall'area della conduzione aziendale.

- I vantaggi a colpo d'occhio
- Dalla pratica per la pratica
 - Referenze di prim'ordine
 - Combinazione di argomenti tecnici e di conduzione aziendale, come diritto delle costruzioni, marketing o contrattazione dei prezzi
 - Certificato di partecipazione
 - Seminari su tutto il territorio federale, anche nelle tue vicinanze

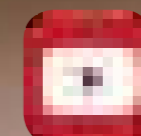


ARDEX srl
Via Alessandro Volta, 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel.: +39 030/9119952
Fax: +39 030/9111840
office@ardex.it
www.ardex.it

Scopri il mondo digitale di ARDEX.



Su Facebook ARDEX pubblica tra l'altro le novità di prodotto e gli event. Inoltre offre la possibilità di uno sguardo dietro le quinte di ARDEX.



Con il nostro canale YouTube apriamo un'ulteriore via di comunicazione in Internet. Qui condividiamo le nostre conoscenze ed esperienze pratiche, derivanti da corsi di formazione su prodotti e da seminari. Proponiamo suggerimenti, consigliamo



Su Instagram sono al centro dell'attenzione la comunicazione visiva sui prodotti e la presentazione espressiva delle nostre referenze. Il nostro motto per questo è: Emozione. Fascino. Personalità.

