

Materica

OLTRE IL
MICROCEMENTO

*Italian finest design
for luxury surfaces*



QUALITÀ PER L'EDILIZIA

matericadesign.com
draco-edilizia.it





**RESISTENZA
E DURATA
IN SOLI 2 mm
DI SPESSORE**

*RESISTANT,
DURABLE,
EASY TO CLEAN,
2 mm THICK*



MATERICA

OLTRE IL MICROCEMENTO: IL NOSTRO PASSATO È L'ESSENZA DI MATERICA

*THE LUXURY DESIGN OF MADE IN ITALY
MEETS INNOVATION:
OUR EXPERIENCE IS THE ESSENCE
OF MATERICA*

La quarantennale esperienza nel campo dei rivestimenti per l'industria ci ha regalato conoscenza dei materiali, del loro potenziale e dei loro limiti.

MATERICA nasce dalla sperimentazione quotidiana di materiali e tecnologie per creare un nuovo concetto di rivestimento.

MATERICA non è solo la garanzia di un design unico ma un sistema che **nasce dall'esperienza DRACO nel campo dei rivestimenti per l'industria.**

MATERICA non è una vernice o un semplice microcemento ma un sistema altamente tecnico che garantisce un'estetica autentica, solida, irripetibile e durevole.

DRACO has 40 years experience in formulating and producing continuous paving systems for industry and services focusing on the needs of customers and users, with the aim of providing reliable and long-lasting solutions.

MATERICA is the result of daily research and innovation aiming at creating a new coating concept.

MATERICA combines unique design inspired by contemporary architecture with the performances and impact resistance of the most modern and innovative coating systems.

MATERICA is not paint nor simple microcement: it is rather a high-tech system that guarantees an authentic, solid, unique and long-lasting look.

draco-edilizia.it



ANNIVERSARY
1982 - 2022

**UN'ESTETICA PASSIONALE
CHE PUNTA DRITTO AL CUORE.
UNO STILE INCONFONDIBILE
TUTTO DA VIVERE.
SUPERFICI ESSENZIALI
FATTE PER DURARE.**

*ITALIAN FINEST DESIGN FOR AN ICONIC
LIFESTYLE.*

*SOLID, AUTHENTIC, ESSENTIAL SURFACES
DESIGNED TO LAST.*



serie/*series* INVIDIA



IDEALE PER LE RISTRUTTURAZIONI *IDEAL FOR REFURBISHMENT PROJECTS*

Lo spessore ridotto (< 2 mm), la versatilità geometrica e la resistenza all'umidità anche in risalita capillare (spinta negativa) rendono **MATERICA** il sistema più pratico ed efficace nel caso di interventi di restauro e di riqualificazione edilizia anche su vecchi rivestimenti.

*Minimal thickness (< 2 mm), combined with geometric versatility and excellent resistance to moisture, even capillary rising damp (negative thrust), makes **MATERICA** the most practical and effective system for building refurbishment and upgrading projects, even when applied to previously coated surfaces.*



SPESSORE < 2 mm
THICKNESS < 2mm

RESISTENTE *RESISTANT*

La natura altamente tecnica dei prodotti garantisce una durata del rivestimento anche in condizioni d'uso critiche con calpestio intenso, usura e caduta di liquidi (*). **MATERICA** è quindi adatto anche in locali pubblici, scale e zone particolarmente trafficate.

The high-tech nature of our products guarantees long-lasting coatings, even in critical conditions of use, such as where there is heavy footfall, wear and liquids are often spilt (). **MATERICA** is therefore, also ideal for use in public venues, on stairs and in particularly busy areas.*



IDEALE PER LOCALI PUBBLICI
IDEAL FOR HOSPITALITY VENUES

serie/series **TEMPERANZA**



IDEALE PER PAVIMENTI RISCALDANTI**IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING**

MATERICA assicura una bassa resistenza termica a garanzia di un'efficace e omogenea trasmissione del calore riducendo al contempo l'inerzia termica dell'impianto di riscaldamento a pavimento.

MATERICA guarantees low thermal resistance, for effective and uniform transmission of heat, at the same time, reducing the thermal inertia of underfloor heating.



BASSA INERZIA TERMICA
LOW THERMAL INERTIA

IGIENICO E DI FACILE PULIZIA**HYGIENIC AND EASY TO CLEAN**

L'assenza di fughe e l'inassorbenza del rivestimento garantiscono facilità di pulizia e prevengono l'accumulo di carica batterica.

The absence of joints and the fact the coating is non-absorbent make the surfaces easier to clean and less prone to bacterial proliferation.



serie/series **INVIDIA**



RISTRUTTURA SENZA DEMOLIRE REFURBISH WITHOUT DEMOLISHING

MATERICA è ideale per rinnovare ogni tipo di ambiente senza demolire e a costi contenuti, poiché può essere applicato direttamente su ceramica sia a pavimento che a parete senza rimuovere il vecchio rivestimento.

***MATERICA** is ideal for refurbishing all types of environment without the need to demolish anything and keeping costs low, because it can be applied directly onto ceramic floors and walls, without the need to remove old coatings.*



SI APPLICA DIRETTAMENTE SU CERAMICA E PIASTRELLE
APPLY DIRECTLY ONTO CERAMIC AND TILES

BENESSERE ABITATIVO E RISPETTO PER L'AMBIENTE HIGH-QUALITY LIVING AND ENVIRONMENT-FRIENDLY SPACES

I prodotti utilizzati per la realizzazione delle superfici **MATERICA** sono a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili o nocive per l'uomo e per l'ambiente (< 250 g/l).

*The products used to create **MATERICA** surfaces contain a very small amount of VOCs or substances that are harmful to man or the environment (< 250 g/l).*



BASSISSIMO CONTENUTO DI COV
VERY SMALL AMOUNT OF VOCs CONTENT

serie / series
TEMPERANZA

**SOLIDITÀ
ED ELEGANZA
"TONO SU TONO"**

*STRENGTH AND
"TON-SUR-TON"
ELEGANCE*

serie / series
INVIDIA

**CARATTERE E
DINAMISMO
DALL'EFFETTO
NUVOLATO**

*THE CHARACTER AND
ENERGY OF THE
"NUVOLATO" EFFECT*



serie / *series*
IRA

**ENERGIA TATTILE
DECISA E
CONCRETA**

*TACTILE EFFECT
BOLD AND CONCRETE*



LA TEMPERANZA È LA VIRTÙ CHE DERIVA DALL'EQUILIBRIO.

Nell'etica classica è una delle virtù cardinali assieme a prudenza, giustizia e forza. L'esercizio della moderazione nel piacere unitamente alla rettitudine e alla ragione crea un'orgogliosa consapevolezza della sfera materiale in cui vede una necessità di cui si serve senza mai divenirne schiava.

Al pari della persona portatrice di detta virtù la serie **TEMPERANZA** è solida, sobria, sprigiona l'eleganza e la forza interiore tipica dell'uomo in armonia con se stesso.

TEMPERANCE IS A VIRTUE BUILT ON PERFECT HARMONY.

Along with prudence, justice and fortitude, it is one of the cardinal virtues of classical ethics. Exercising moderation in the pursuit of pleasure, together with rectitude and reason, creates clear awareness and understanding of the material sphere; a moderate individual will be seeking what is best for himself without ever becoming enslaved by it.

*Just like those gifted with this virtue, the **TEMPERANZA** series is solid and sober, radiating the elegance and inner strength typical of a man at peace with himself.*



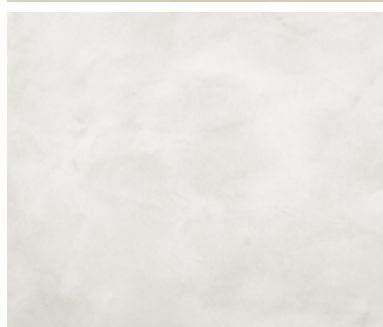
**LA TEXTURE
UNIFORME DELLA
SERIE TEMPERANZA
RENDE IMPERCETTIBILE
A LIVELLO CROMATICO
IL SEGNO DELLA
SPATOLA**

*THE SMOOTH TEXTURE
GUARANTEES COLOR
UNIFORMITY AND INVISIBLE
SPATULA MARKS*

Grigio Platino



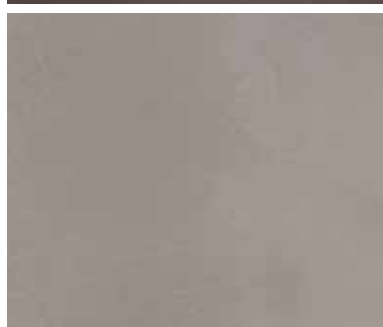
Perla



Cioccolato



Dolomite



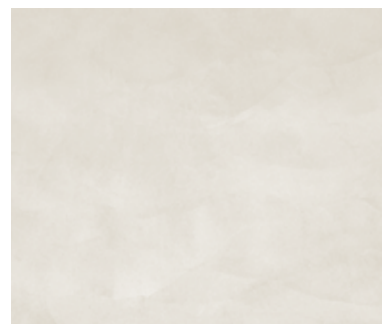
Cenere



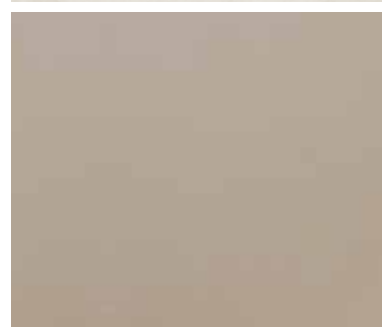
Benso



Cordura



Tortora



Sangiovese



Rosso Veneziano



Grafite



Lavagna



I colori rappresentati sono indicativi e possono variare per motivi di stampa. Fare riferimento ai campioni reali.
The colours shown are merely indicative and may vary slightly due to the printing process. Kindly refer to actual samples for the correct colour.

L'INVIDIA È IL VIZIO CHE RAPPRESENTA LA TRISTEZZA PER CIÒ CHE È POSSEDUTO DA ALTRI. L'invidia porta con sè rammarico e risentimento per la prosperità altrui scatenando frustrazione per l'ingiusta esclusione da tali possesi.

La serie **INVIDIA** non passa inosservata, la sua bellezza e unicità vi renderanno oggetto di gelosia. La superficie **MATERICA** sarà così l'oggetto di passione edonistica e propulsore di tensione umana divenendo palcoscenico di una similarità tra l'invidioso e l'invidiato.

ENVY IS THE VICE PERSONIFIED BY A SENSE OF SADNESS FOR WHAT OTHERS HAVE.

Envy leads to regret and resentment for the prosperity of others, triggering frustration for the perceived unjust exclusion from such possessions.

*The **INVIDIA** series won't go unnoticed and its beauty and uniqueness will be envied by all. **MATERICA** surfaces become the object of hedonistic passion and desire and trigger human tension, becoming the stage where both the envious and the envied reveal their similarities.*



**PARTICOLARE
EFFETTO NUVOLATO
CARATTERISTICO
DELLA SERIE INVIDIA**

*THE PECULIAR
"NUVOLATO" EFFECT OF
THE INVIDIA SERIES*

Calce



Cemento



Nocciola



Cipria



Ocra



Aria



Sale



Ombra



Fumo



Nebbia



Verde Casentino



Oceano



I colori rappresentati sono indicativi e possono variare per motivi di stampa. Fare riferimento ai campioni reali.
The colours shown are merely indicative and may vary slightly due to the printing process. Kindly refer to actual samples for the correct colour.

**L'IRA È IL SENTIMENTO CHE NASCE
DALLA FORZA DELL' EMOZIONE.**

L'ira porta con sé sia la risolutezza, che l'impulsività di una scelta.

La serie **IRA** comunica con energia, quella ruvidità studiata che richiama emozioni crude e inquiete, quasi primordiali.

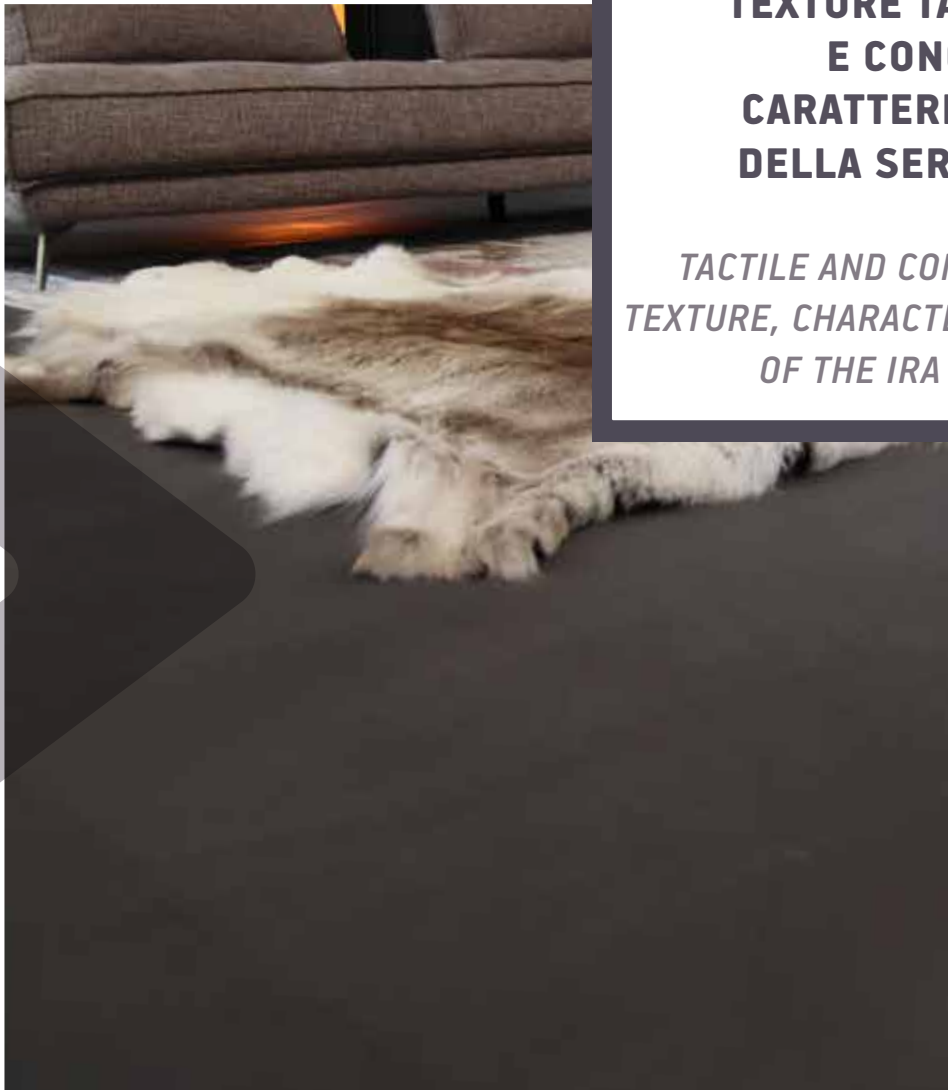
La superficie di **MATERICA** restituisce un'impressione viscerale, intensa con un ritorno al tatto graffiante e iracondo. Risolutezza e decisione per una scelta netta, senza compromessi.

**IRA IS THE FEELING BORN FROM
THE POWER OF EMOTION.**

Wrath carries with it both the resolve and the impulsiveness of a choice.

*The **IRA** series communicates with energy – a calculated roughness that evokes raw, restless, almost primitive emotions.*

***MATERICA** surface delivers a visceral, intense impression, a return to a direct, scratching tactile experience. Firmness and decisiveness define a choice that is clear-cut, uncompromising.*

**TEXTURE TATTILE
E CONCRETA
CARATTERISTICA
DELLA SERIE IRA**

*TACTILE AND CONCRETE
TEXTURE, CHARACTERISTIC
OF THE IRA SERIES*

Terra



Ferro



Ossidiana



Caramello



Volterra



Limo



Kenya



Clorofilla



Castagna



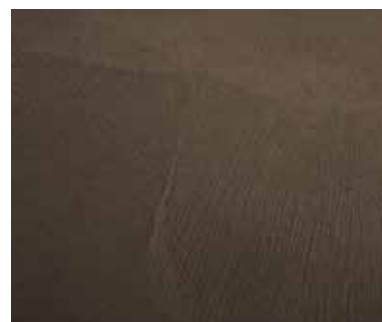
Cannella



Quarzo



Amarone



I colori rappresentati sono indicativi e possono variare per motivi di stampa. Fare riferimento ai campioni reali.
The colours shown are merely indicative and may vary slightly due to the printing process. Kindly refer to actual samples for the correct colour.

SERVIZIO COLORIMETRICO CUSTOMIZZATO**TAILOR-MADE COLOUR SERVICE**

La caratteristica lavorazione manuale dei rivestimenti continui conferisce dinamicità e autenticità alle superfici: **l'effetto è impossibile da replicare e regala un'opera personale e unica adatta ad ogni ambiente.**

*The characteristic hand-finish of continuous coatings adds an air of dynamism and authenticity to all surfaces: **the effect is impossible to repeat, guaranteeing a unique and tailored solution ideal for all environments.***



COLOR YOU

**SERVIZIO
COLORIMETRICO
CUSTOMIZZATO PER LA
REALIZZAZIONE DI UNA
TINTA "A DESIDERIO"
DEL CLIENTE.**

*TAILOR-MADE
COLOUR SERVICE:
CREATING SHADES
CUSTOMIZED TO
OUR CLIENTS' NEEDS.*







Piani di lavoro *Worktops*

Esercizi commerciali *Shops/Commercial premises*

Ristoranti *Restaurants*

**ELEGANZA,
RESISTENZA
E DESIGN PER
OGNI AMBIENTE**

*ELEGANCE, RESISTANCE
AND DESIGN IN
ANY INTERNAL
ENVIRONMENT*



Hotel & SPA *Hotels and Spas*





Showroom e Spazi espositivi *Showrooms and exhibitions spaces*



**MATERICA
SI ADATTA A
QUALSIASI
SUPERFICIE**

*MATERICA ADAPTS
TO ANY SURFACE*



Vasche e complementi d'arredo *Bathtubs and furnishing accessories*

APPENDICE TECNICA

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

TECHNICAL APPENDIX SUBSTRATE PREPARATION

CERAMICA CERAMIC

Le superfici dovranno essere irruvidite tramite levigatura o pallinatura e adeguatamente pulite da residui oleosi, parti in fase di distacco o polveri per non compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco. Le fughe possono essere stuccate direttamente con **MATERICA RASANTE DI FONDO** per ripristinare la planarità del supporto.

*Surfaces should either be sanded or blasted to roughen them up and all residual oil stains, flaking parts and dust should be carefully removed to ensure the coating bonds well and to prevent flaking. Joints can be grouted directly using **MATERICA RASANTE DI FONDO** in order to level the substrate.*

MASSETTO SCREED

Il massetto deve essere planare, pulito, compatto e adeguatamente stagionato; è consigliata l'applicazione del rivestimento su massetti ad alta resistenza o comunque con resistenze minime a compressione di 20 MPa e a strappo di 1,5 MPa. L'umidità relativa residua non deve superare il 3%. Valutare accuratamente la qualità e la condizione del supporto, l'esposizione e il sistema d'impermeabilizzazione (*).

Screed must be even, clean, compact and adequately cured; we recommend applying coatings on high-resistance screed or in any case, on screed with a minimum resistance to compression of 20 MPa and tear resistance of 1.5 MPa. Residual relative humidity must not exceed 3%. Carefully assess the quality and condition of the substrate, as well as exposure and the waterproofing system ().*

CALCESTRUZZO CONCRETE

Le superfici dovranno essere adeguatamente pulite da residui oleosi, parti in fase di distacco o polveri per non compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco. Il supporto sarà poi irruvidito tramite carteggiatura o pallinatura per favorire l'adesione del rivestimento spatolato **MATERICA**. In presenza di giunti eliminare il neoprene se presente e stuccare.

*All oil stains, flaking parts and dust should be carefully removed from surfaces to ensure the coating bonds well and does not become loose. Surfaces should either be sanded or blasted to roughen them and favour bonding of the spatula-applied **MATERICA** coating. Where applicable, remove any neoprene from joints and fill them in.*

INTONACO PLASTER

Per applicazioni a parete su intonaco esistente è necessario accertarsi che il supporto sia coeso, che non sfarini e abbia una resistenza minima a compressione di 4 MPa. Nel caso di supporto polveroso ma di sufficiente resistenza meccanica si raccomanda l'applicazione di **WEPOX PRIMER**.

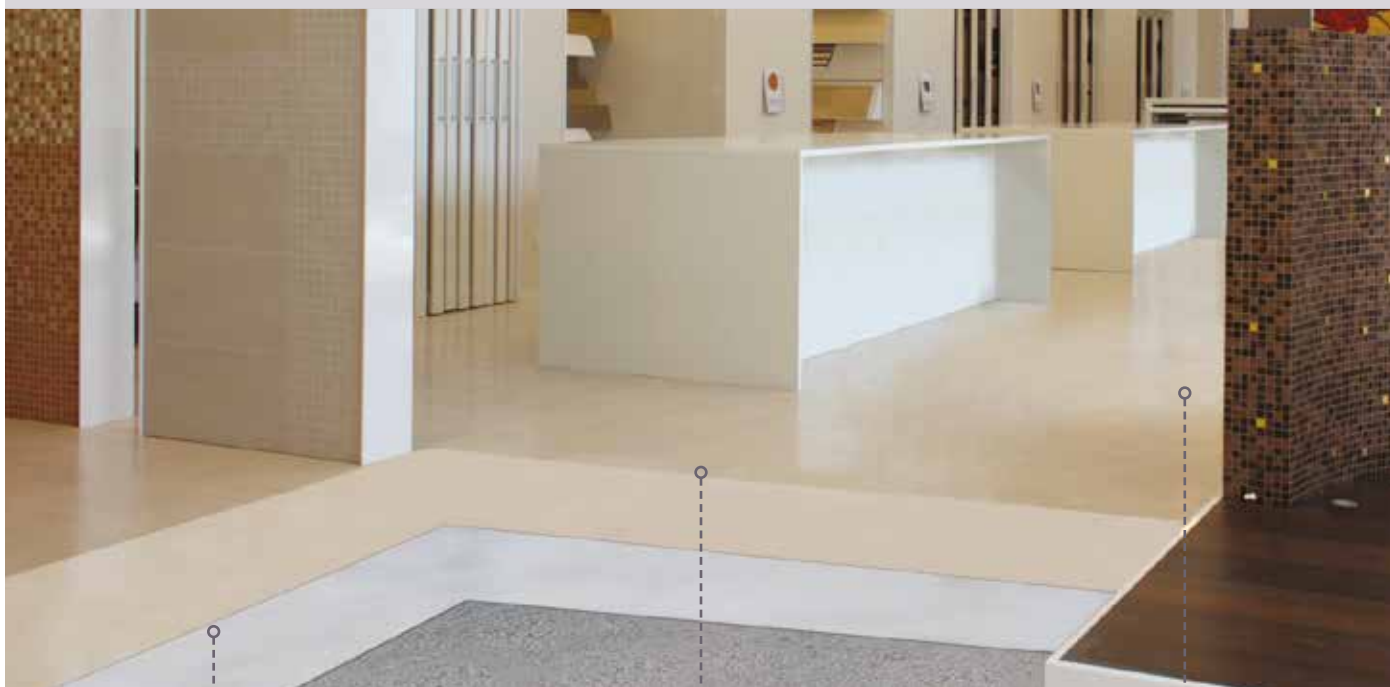
*When applying to walls over existing plaster, it is necessary to ensure that the substrate is sound, that it is not flaking and that it has a minimum resistance to compression of 4 MPa. If the substrate is powdery, but the mechanical resistance is sufficient, we recommend first applying **WEPOX PRIMER**.*

(*) Per la corretta composizione del massetto fare riferimento alla Voce di Capitolato.

(*) For correct screed composition, please refer to the project's Specifications

serie/*series* **TEMPERANZA**





1 REGOLARIZZAZIONE E RASATURA DI FONDO

MATERICA RASANTE DI FONDO

Rasante per la preparazione del supporto, incrementa l'adesione del successivo rivestimento. Realizza uno strato chimicamente resistente ideale anche in presenza di supporti umidi.

2 RIVESTIMENTO SPATOLATO ULTRAFINE

MATERICA FINITURA T

Rasante minerale ultrafine per rivestimenti a bassissimo spessore. Si applica manualmente a spatola creando un effetto unico e irripetibile, dalle forme armoniose e minimali. La serie **TEMPERANZA** è essenziale e sobria, ideale per chi ricerca uno stile raffinato e naturalmente elegante.

3 STRATO PROTETTIVO DI FINITURA

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE

Finitura trasparente per la protezione finale del rivestimento spatolato. Resiste agli agenti chimici e all'abrasione, e mantiene inalterato il colore.

1 LEVELLING AND SKIM COATING

MATERICA RASANTE DI FONDO

A skim coating for substrate preparation that increases adhesion of the new coating. Creates a chemically-resistant layer that's ideal even in the presence of damp substrates.

2 SPATULA-APPLIED ULTRAFINE COATING

MATERICA FINITURA T

Ultrafine mineral skim coating for very thin cladding. Applied manually using a trowel to create a uniquely harmonious and minimal effect that is unrepeatable. The **TEMPERANZA** series is essential and unpretentious, ideal for those looking for a refined and naturally-elegant style.

3 PROTECTIVE FINISHING LAYER

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE

A transparent finish for final protection of spatula-applied coatings. Resistant to chemical agents and abrasion, it ensures colour remains unaltered over time.

serie / series TEMPERANZA	Scale Stairs	Pavimenti locali pubblici Flooring in public spaces	Pareti di bagni Bathroom walls	Rivestimenti a pareti di docce Coatings for shower walls	Pavimentazioni residenziali Residential flooring	Rivestimenti esterni Outdoor flooring	Legenda Key
	+++	+++	+++	+++	+++	+++	Ideale +++ Ideal
							Idoneo ++ Suitable



1 REGOLARIZZAZIONE E RASATURA DI FONDO

MATERICA RASANTE DI FONDO

Rasante per la preparazione del supporto, incrementa l'adesione del successivo rivestimento. Realizza uno strato chimicamente resistente ideale anche in presenza di supporti umidi.

2 RIVESTIMENTO SPATOLATO ULTRAFINE

MATERICA FINITURA I

Rivestimento ultrafine per rasature micrometriche. Si applica manualmente a spatola creando un effetto unico e irripetibile, dalle forme sinuose e conturbanti. Lo stile di **INVIDIA** è vibrante e impetuoso, ideale per chi non vuole passare inosservato.

3 PRIMER CONSOLIDANTE PER MICROCEMENTI

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE PRIMER

Primer acrilico per consolidare i rivestimenti in microcimento prima dell'applicazione di **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I**. Resiste all'alcalinità della componente cementizia, è stabile in ambiente umido e possiede elevata aderenza.

4 STRATO PROTETTIVO DI FINITURA

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I

Finitura trasparente per la protezione finale del rivestimento spatolato. Resiste agli agenti chimici e all'abrasione, e mantiene inalterato il colore.

1 LEVELLING AND SKIM COATING

MATERICA RASANTE DI FONDO

A skim coating for substrate preparation that increases adhesion of the new coating. Creates a chemically-resistant layer that's ideal even in the presence of damp substrates.

2 SPATULA-APPLIED ULTRAFINE COATING

MATERICA FINITURA I

Ultrafine mineral skim coating for very thin cladding. Applied manually using a trowel to create a uniquely harmonious and minimal effect that is unrepeatable. The **INVIDIA** series is essential and unpretentious, ideal for those looking for a refined and naturally-elegant style.

3 CONSOLIDATING PRIMER FOR MICROCEMENTS

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE PRIMER

Acrylic primer to consolidate microcement coatings before applying **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I**. It resists the alkalinity of the cement component, is stable in a humid environment and has high adhesion.

4 PROTECTIVE FINISHING LAYER

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I

A transparent finish for final protection of spatula-applied coatings. Resistant to chemical agents and abrasion, it ensures colour remains unaltered over time.

serie / series INVIDIA	Scale Stairs	Pavimenti locali pubblici Flooring in public spaces	Pareti di bagni Bathroom walls	Rivestimenti a pareti di docce Coatings for shower walls	Pavimentazioni residenziali Residential flooring	Rivestimenti esterni Outdoor flooring
	+++	++	+++	+++	+++	++

Legenda Key

Ideale +++
Ideal

Idoneo ++
Suitable



1 REGOLARIZZAZIONE E RASATURA DI FONDO

WEPOX PRIMER + QUARZO

Primer epossidico per la preparazione del supporto, che in abbinamento allo spolvero al quarzo incrementa l'adesione del successivo strato di rivestimento.

2 RIVESTIMENTO SPATOLATO TATTILE

MATERICA IRA FONDO

Rivestimento tattile per rasature millimetriche. Si applica manualmente a spatola creando un effetto unico e irripetibile, dalle forme sinuose e conturbanti. Lo stile di IRA si distingue per la sua finitura artigianale, la sua lavorabilità e la sua durezza.

3 PRIMER CONSOLIDANTE PER MICROCEMENTI

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE PRIMER

Primer acrilico per consolidare i rivestimenti in microcemento prima dell'applicazione di MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I. Resiste all'alcalinità della componente cementizia, è stabile in ambiente umido e possiede elevata aderenza.

4 STRATO PROTETTIVO DI FINITURA

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I

Finitura trasparente per la protezione finale del rivestimento spatolato. Resiste agli agenti chimici e all'abrasione, e mantiene inalterato il colore.

1 LEVELLING AND SKIM COATING

WEPOX PRIMER + QUARTZ

Epoxy primer for substrate preparation, which, combined with quartz broadcasting, enhances the adhesion of the subsequent coating layer.

2 SPATULA-APPLIED TACTILE COATING

MATERICA IRA FONDO

Tactile coating for millimetric skim coats. Applied manually with a trowel, it creates a unique and unrepeatable effect, with sinuous and striking forms. The style of IRA stands out for its handcrafted finish, excellent workability, and surface hardness.

3 CONSOLIDATING PRIMER FOR MICROCEMENTS

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE PRIMER

Acrylic primer for consolidating microcement coatings prior to the application of MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I. It resists the alkalinity of the cement-based component, remains stable in humid environments, and offers excellent adhesion.

4 PROTECTIVE FINISHING LAYER

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE I

Transparent finish for the final protection of trowelled coatings. It resists chemical agents and abrasion, while preserving the original color.

serie / series IRA	Scale Stairs	Pavimenti locali pubblici Flooring in public spaces	Pareti di bagni Bathroom walls	Rivestimenti a pareti di docce Coatings for shower walls	Pavimentazioni residenziali Residential flooring	Rivestimenti esterni Outdoor flooring
	+++	+++	+++	++	++	++

Legenda Key

Ideale +++
Ideal

Idoneo ++
Suitable

M a t e r i c a

serie/*series* IRA





serie/series **TEMPERANZA**



Materica

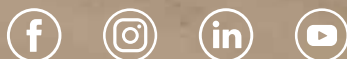
È un'idea DRACO
An idea by DRACO



QUALITÀ PER L'EDILIZIA

DRACO Italiana S.p.A
Via Monte Grappa 11 D-E, 20067 - Tribiano, Milano, Italia
Tel. +39 02 90632917- info@draco-edilizia.it

matericadesign.com
draco-edilizia.it





SISTEMA MATERICA SERIE TEMPERANZA

RIVESTIMENTI SPATOLATI CONTINUI PER SUPERFICI ARCHITETTONICHE DI DESIGN



MATERICA è un sistema a bassissimo spessore per la realizzazione di rivestimenti continui architettonici di design. Si applica manualmente a spatola creando un effetto unico e irripetibile, dalle forme armoniose e minimali, resistente all'abrasione. La serie Temperanza è essenziale e sobria, ideale per chi ricerca uno stile raffinato e naturalmente elegante. **MATERICA** è ideale per l'applicazione in abitazioni private, show room, attività commerciali, uffici ecc.

Prodotti utilizzati: **MATERICA RASANTE DI FONDO - MATERICA FINITURA T - MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE / SL**

VANTAGGI

Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ resistente al graffio e ai raggi UV;
- ✓ ideale per la ristrutturazione;
- ✓ resistente al fuoco;
- ✓ ideale per pavimenti riscaldanti;
- ✓ igienico e di facile pulizia;
- ✓ non necessita di giunti.

IDEALE PER

- ✓ **MATERICA** è ideale per la realizzazione di rivestimenti continui architettonici di design di abitazioni private, show room, attività commerciali, uffici e ambienti in genere dove è richiesta una resa estetica elevata.



3 **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE**
oppure
MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL

Rivestimento protettivo trasparente poliuretano bicomponente / Rivestimento protettivo bicomponente poliuretano alifatico in fase solvente
Spessore 0,1 ÷ 0,15 mm circa

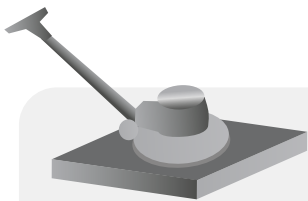
2 **MATERICA FINITURA T**

Rasante bicomponente epossicementizio microfine per Materica serie TEMPERANZA
Spessore 0,4 ÷ 0,5 mm circa

1 **MATERICA RASANTE DI FONDO**

Rasante epossicementizio per la preparazione del fondo
SPESSORE 0,7 ÷ 0,9 mm circa

Spessore Totale 1,3 ÷ 1,6 mm circa



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il ciclo applicativo del rivestimento architettonico MATERICA richiede un'accurata preparazione della superficie di intervento.

REQUISITI DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'applicazione assicurarsi che il supporto abbia adeguate resistenze meccaniche, sia privo di parti incoerenti, ristagni d'acqua e che l'umidità del supporto non superi il 10% (ideale 3%). Valutare accuratamente la qualità e le condizioni del supporto, l'esposizione, la presenza o meno di barriera al vapore e l'eventuale sistema di impermeabilizzazione.

PULIZIA

Pulire il supporto da residui oleosi, parti in fase di distacco, polveri, oli o altre sostanze che possono compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco. Su supporti in calcestruzzo in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice sabbatura o carteggiatura.

RIPRISTINO E REGOLARIZZAZIONE

RIVESTIMENTO ESISTENTE IN CERAMICA, GRES

Il rivestimento esistente in mattonelle deve essere in buono stato e ben ancorato al supporto. La superficie delle piastrelle dovrà essere irruvidita rimuovendo lo strato superficiale smaltato attraverso levigatura o pallinatura per favorire l'aggancio del rasante di fondo; successivamente rimuovere tramite aspirazione le polveri e i residui presenti che potrebbero inficiare l'adesione. Le eventuali fughe dovranno essere adeguatamente stuccate per ripristinare la planarità del supporto e le pendenze; è possibile utilizzare **MATERICA RASANTE DI FONDO** in 2-3 mani fino a completa regolarizzazione.

I rivestimenti ceramici in fase di distacco o comunque non adeguatamente ancorati al supporto devono essere completamente rimossi, poichè non potrebbero fornire un adeguato strato di aggrappo al rivestimento spatolato provocandone la fessurazione o il distacco.

SUPPORTO IN CALCESTRUZZO

Verificare che la pavimentazione in calcestruzzo sia adeguatamente stagionata, abbia una resistenza a strappo di 1,5 MPa e a compressione superiore a 25 MPa. Non deve essere presente umidità di risalita e l'umidità relativa residua non deve superare il 10%. Effettuare una pallinatura o levigatura per irruvidire il supporto e favorire l'adesione del rivestimento; successivamente aspirare i residui. In presenza di giunti eliminare il neoprene se presente e stuccare.

Su supporti in calcestruzzo nuovi o comunque in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice carteggiatura per rimuovere la patina superficiale inassorbente che si forma nei pavimenti di nuova costruzione a seguito della frattazzatura.

MASSETTO

Il massetto deve essere planare, pulito, compatto e adeguatamente stagionato; è consigliata l'applicazione del rivestimento su massetti ad alta resistenza o comunque con resistenze minime a compressione di 20 MPa e a strappo di 1,5 MPa. L'umidità relativa residua non deve superare il 10% (ideale 3%). Se la superficie polvera è raccomandabile l'applicazione di due mani di primer epossidico in fase acquosa ad azione consolidante WEPOX PRIMER. Le prestazioni ottimali si ottengono con massetti confezionati con il legante idraulico specifico per massetti ad asciugatura veloce e ritiro controllato DRACOCHEM. La superficie deve essere irruvidita tramite carteggiatura o pallinatura (in base al supporto) e adeguatamente pulita aspirando i residui e le parti incoerenti presenti. Se il massetto non è provvisto di barriera desolidarizzante al vapore è necessario applicare preliminarmente alla realizzazione del rivestimento 3-4 mani di **MATERICA RASANTE DI FONDO** con un consumo totale non inferiore ai 2 kg/m².

INTONACO

Per applicazioni a parete su intonaco esistente è necessario accertarsi che il supporto sia coeso, che non sfarini e abbia un'adeguata resistenza a strappo. La resistenza minima a compressione dovrà essere di 4 MPa e l'umidità relativa residua non deve superare il 3%. Il diametro massimo dell'inerte dovrà essere inferiore a 1,5 mm. Si raccomanda l'applicazione di due mani di WEPOX PRIMER dopo aver adeguatamente carteggiato.

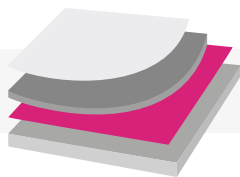
CARTONGESSO

I supporti in cartongesso devono essere preventivamente trattati con un primer. Su superficie asciutta stendere con rullo a pelo corto una mano di WEPOX PRIMER in ragione di 20-40 g/m² in funzione della temperatura e delle condizioni del supporto.



SISTEMA MATERICA

FASE 1

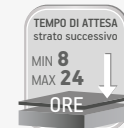


Preparazione del fondo di posa con **MATERICA RASANTE DI FONDO**

Al fine di garantire l'aggancio dei successivi strati di resina e l'assenza di risalita di umidità applicare a spatola metallica in due mani per un consumo minimo complessivo di 1 kg/m² spatola. A indurimento avvenuto della prima mano è consigliato carteggiare la superficie utilizzando carta vetrata con grana 60-80 per eliminare le eventuali creste o riporti di materiale. **MATERICA RASANTE DI FONDO** funge anche da mano di aggancio per l'adesione del successivo strato di finitura **MATERICA FINITURA T**.



SPECIFICHE APPLICATIVE:



I tempi di lavorabilità e sovrappilazione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di +20°C e umidità relativa del 65%.

PRODOTTO UTILIZZATO:

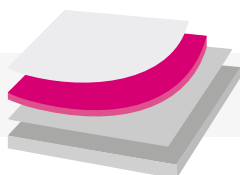
MATERICA RASANTE DI FONDO RASANTE EPOSSICEMENTIZIO PER LA PREPARAZIONE DEI FONDI IN MATERICA

Malta epossicementizia bicomponente a elevatissime prestazioni. La sua speciale formulazione garantisce un'eccezionale adesione su supporti anche umidi, grande resistenza all'abrasione e all'aggressione chimica. **MATERICA RASANTE DI FONDO** aderisce perfettamente al supporto e incrementa l'adesione dello strato successivo.

Consumo: 450-700 g/m² circa per mano



FASE 2



Strato di finitura del rivestimento spatolato per l'architettura **MATERICA SERIE TEMPERANZA**

A indurimento avvenuto della seconda mano di **MATERICA RASANTE DI FONDO** carteggiare la superficie e depolverare; successivamente applicare un primo strato di **MATERICA FINITURA T** a spatola. **Il prodotto dovrà essere preventivamente miscelato con il toner fornito per ottenere la colorazione desiderata.** Attendere circa 4-5 ore, carteggiare leggermente per rimuovere creste o accumuli di materiale. La carteggiatura non deve essere troppo profonda e può essere eseguita manualmente o con monospazzola munita di disco in feltro e rete abrasiva a grana fine (grana 220-320); pulire accuratamente e successivamente applicare la seconda mano di prodotto a rasare.



SPECIFICHE APPLICATIVE:



I tempi di lavorabilità e sovrappilazione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di +20°C e umidità relativa del 65%.

PRODOTTO UTILIZZATO:

MATERICA FINITURA T RASANTE BICOMPONENTE EPOSSICEMENTIZIO MICROFINE PER MATERICA SERIE TEMPERANZA

MATERICA FINITURA T è un rasante bicomponente epossicementizio ultrafine ideale per rasature di bassissimo spessore e grande resistenza chimico-fisica.

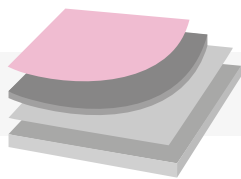
MATERICA FINITURA T ha un'ottima adesione, garantisce l'ottenimento di una superficie "chiusa" caratterizzata da ridottissima permeabilità, resistenza alla carbonatazione, all'abrasione e agli ambienti aggressivi. Con **MATERICA FINITURA T** è possibile ottenere un elevato grado di finitura e un'ottima resa estetica.

Consumo: 220-250 g/m² circa per mano





FASE **3**



**Protezione finale trasparente dei rivestimento architettonico
MATERICA SERIE TEMPERANZA**

Una volta avvenuto l'indurimento di **MATERICA FINITURA T** carteggiare e applicare **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE*** (diluito con acqua al 15%-20%) a rullo con un consumo di ca. 80-100 g/m² per mano. Si consiglia di applicare il prodotto in almeno 2 mani incrociate attendendo minimo 3 e massimo 12 ore tra una mano e l'altra.



SPECIFICHE APPLICATIVE:



I tempi di lavorabilità e sovrapposizione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%.

* Per ambienti fortemente trafficati si consiglia l'utilizzo di **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL**, rivestimento protettivo trasparente poliuretano alifatico bicomponente in fase solvente. Consultare la relativa scheda tecnica per le indicazioni complete di miscelazione e posa in opera.

PRODOTTO UTILIZZATO:

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE*

RIVESTIMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE ACRIL-POLIURETANICO BICOMPONENTE IN SOLUZIONE ACQUOSA

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE è un rivestimento bicomponente a base di resine poliuretatiche all'acqua, con elevate caratteristiche di flessibilità e resistenza agli agenti chimici aggressivi, ideale per la finitura protettiva di rivestimenti epossidici. **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE** è resistente ai raggi UV, all'abrasione ed è scarsamente infiammabile.

Consumo: 80-100 g/m² circa per mano



VARIABILITÀ CROMATICA E DI FINITURA NEI RIVESTIMENTI MATERICA

I rivestimenti Materica e i rivestimenti continui cementizi e resinoso-cementizi in genere, sono caratterizzati da una non perfetta uniformità cromatica dovuta alla variabilità intrinseca dei leganti idraulici e delle loro condizioni di posa e stagionatura. Si precisa inoltre che l'applicazione manuale a spatola conferisce una non uniformità anche nella finitura dello stesso rivestimento. Tali caratteristiche non compromettono la resa estetica del rivestimento ma anzi la accrescono conferendo il carattere e l'unicità tipici dei manufatti cementizi realizzati in opera assimilabili in tal senso a una creazione artistica.

RIEPILOGO DEL CICLO

GIORNO 1

MATERICA RASANTE DI FONDO

CONSUMO:
450-700 g/m² circa per mano
1 kg/m² circa in due mani

SPESORE:
0,7 ÷ 0,9 mm ca.



GIORNO 2

MATERICA FINITURA T

CONSUMO:
220-250 g/m² circa per mano
450-500 g/m² circa in due mani

SPESORE:
0,4 ÷ 0,5 mm ca.



GIORNO 3

MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE / PROTETTIVO TRASPARENTE SL

CONSUMO:
80-100 g/m² circa per mano
150-200 g/m² circa in due mani

SPESORE:
0,1 ÷ 0,15 mm ca



**SISTEMA MATERICA
Temperanza**

SPESORE TOTALE MEDIO:
1,3 ÷ 1,6 mm ca.

TEMPO TOT CICLO:
72 ore ca.



La resa del ciclo applicativo è indicativa e varia in funzione del tipo di supporto e delle condizioni ambientali. I valori specificati sono calcolati a una temperatura compresa tra 15 e i 25°C, umidità relativa del 50% circa su supporto compatto e adeguatamente preparato.



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL SISTEMA

Resistenza agli urti	++
Resistenza chimica	++
Resistenza all'abrasione	++
Resistenza al traffico	++
Resistenza ai raggi UV	+++
Pulibilità	+++

Legenda

+++	OTTIMA
++	BUONA
+	DISCRETA

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

	Scale	Pavimenti locali pubblici	Pareti di bagni	Rivestimenti a pareti di docce	Pavimentazioni residenziali	Rivestimenti esterni
serie TEMPERANZA	+++	+++	+++	+++	+++	+++
serie INVIDIA	+++	++	+++	+++	+++	++

Legenda

+++	IDEALE
++	IDONEO



Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.



CURA E MANUTENZIONE

RIVESTIMENTI SPATOLATI CONTINUI PER SUPERFICI ARCHITETTONICHE DI DESIGN

Le pavimentazioni resinose-cementizie realizzate con il Sistema MATERICA sono di semplice pulizia e non necessitano di particolari trattamenti, l'unico accorgimento è quello di utilizzare protettivi e detergenti neutri e non aggressivi per conservarne la bellezza e la lucentezza. La superficie monolitica e senza giunti delle pavimentazioni continue riduce notevolmente l'accumulo nel tempo di sporco, muffe e batteri ed è più facilmente pulibile. Con pochi piccoli accorgimenti è possibile assicurare una lunga durata alla pavimentazione.

PULIZIA QUOTIDIANA

Pulire accuratamente le superfici per eliminare polvere ed eventuali residui depositati. Le superfici dovranno essere **lavate con un panno morbido in microfibra imbevuto di detergente neutro MATERICA ECO CLEANER** diluito con acqua tiepida per rimuovere lo sporco superficiale e mantenere la lucentezza della pavimentazione. In presenza di macchie persistenti, applicare sulle stesse il detergente MATERICA ECO CLEANER, lasciando agire per qualche minuto e quindi risciacquare; asciugare la superficie con un panno morbido e asciutto e areare i locali, al fine di eliminare qualsiasi traccia di umidità e di acqua.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Periodicamente è consigliato applicare la cera protettiva nutriente auto-lucidante **MATERICA ECO CARE**, specifica per i pavimenti in resina e resinose-cementizi, per eliminare ogni porosità, proteggere dai graffi, respingere lo sporco e rendere il rivestimento uniforme. **MATERICA ECO CARE** dovrà essere impiegato ogni 6-24 mesi in base all'intensità di utilizzo, al traffico e al grado di usura della pavimentazione. La superficie deve essere asciutta e pulita, quindi prima di procedere con il trattamento è necessario effettuare un'accurata pulizia con MATERICA ECO CLEANER. Stendere la cera **MATERICA ECO CARE** con un panno morbido e asciutto o mediante un attrezzo spandi cera, proprio per evitare le striature sulla superficie lucidata. La cera deve essere versata sulla superficie in piccole quantità e distribuita in maniera uniforme. Prima dell'utilizzo verificare che il pavimento sia asciutto; per rendere più brillante la cera è possibile passare il pavimento con panno morbido e asciutto.

Le macchie e le rigature nere dovute a passaggio pedonale intenso si possono eliminare utilizzando localmente RESICLEANER HD.

RIPRISTINO

I rivestimenti realizzati con MATERICA, oltre a non richiedere una particolare manutenzione, sono facilmente rinnovabili in caso di danno accidentale, graffi o usura. Eseguendo una leggera abrasione superficiale è possibile realizzare una nuova finitura o più semplicemente rinnovare lo strato protettivo finale.

ACCORGIMENTI E AVVERTENZE

- Non utilizzare panni fortemente abrasivi che potrebbero graffiare le superfici.
- Limitare gli urti con oggetti pesanti e appuntiti.
- Non trascinare elementi d'arredo o oggetti pesanti.
- Rimuovere la polvere e i residui di sporco specie nelle zone più trafficate.
- Evitare il contatto prolungato con sostanze aggressive (vino, caffè, limone, olio, aceto, ecc.).
- Evitare l'utilizzo di cloro, soda, ammoniaca, acidi, solventi o di prodotti che contengano tali sostanze.