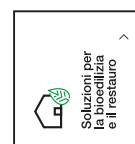


**Naturalis Calce**  
Linea ecosostenibile per la  
Bioedilizia e il restauro



**licata**

**Custodi del passato  
creatori di futuro**



Linea **ecosostenibile** per la  
**bioedilizia** e il **restauro**



## Indice

4   7	Introduzione
8   15	Intonaci di fondo e leganti <b>Storica Deumidificante</b> <b>Romana Intonaco</b> <b>Calce Idraulica Naturale NHL 5</b>
16   23	Malte da stilatura e malte da modanatura <b>Stil Romana Faccia Vista</b> <b>Stil Faccia Vista</b> <b>Mod Fibro</b>
24   39	Decorativi <b>Colorado Spugnato alla Calce Idraulica</b> <b>Colorado Spugnato</b> <b>Colorado Frattazzato</b> <b>Colorado Coccio Pesto</b> <b>Romana Specular</b> <b>Raso Top Bio</b> <b>Colorado Tinta a Calce</b>
40   43	Prodotti per la deumidificazione <b>Neutral Antisale</b>
44   51	Primer e idrofobizzanti corticali <b>Sil Primer</b> <b>Consolidante Sea</b> <b>Hidro Rep</b>
52   65	Esempi cicli applicativi <b>Calce antica romana a vista</b> <b>Traspirante a spessore</b> <b>Calce antica speculare</b> <b>Calce antica microrivestita</b> <b>Calce antica deumidificante</b> <b>Stilatura alla calce antica</b>
66   72	Tinte <b>Colorado Collection</b>



4 | 5 **Perché Naturalis?**  
Una linea che guarda al futuro, con una selezione di prodotti ecocompatibili e a ridotto impatto ambientale

La **linea Naturalis** predilige componenti ottenuti da processi il più possibile **eco-friendly**, tra cui spicca la calce, idrata ed idraulica. **Impiegare calce** oggi significa non solo scegliere la qualità ed il rispetto della storia ma anche quello per l'ambiente.

Tutti i prodotti elencati in questa brochure sono al 100% **esenti da cemento Portland** e l'unico solvente utilizzato è l'acqua. Un sistema di prodotti ecocompatibili che, utilizzando solo risorse naturali, consente la costruzione e la riqualificazione di edifici più sani.

La filosofia **Naturalis** by **Licata Spa** risponde all'esigenza di un luogo di vita in equilibrio con la natura, in cui l'edificio è parte integrante dell'ambiente grazie alla scelta di materiali da costruzione e di finitura ecologici e traspiranti.

L'utilizzo di materie prime interamente di origine naturale e le proprietà della calce rendono la

**Linea Naturalis Calce**

traspirante,  
resistente anche al sale marino  
durabile nel tempo  
perfettamente regolatrice  
dell'umidità ambientale



**Rivalorizzazione storica ecosostenibile**  
Affonda le radici nel passato, proponendo materiali adatti a tutte le esigenze del recupero storico

In tempi recenti la rivalutazione funzionale di edifici storici rispetto alle nuove costruzioni è diventata sempre più importante. Tutti gli interventi di restauro devono essere affrontati con metodo e con la garanzia della soluzione migliore nella scelta dei giusti materiali.

In questa brochure **Licata S.p.A.** propone prodotti e componenti che restituiscono alle costruzioni l'aspetto di un tempo e condizioni di vita confortevoli per chi le abita.

L'intento è quello di una edilizia che sappia rivalutare il concetto di sostenibilità attraverso il recupero e il risanamento del patrimonio architettonico ed artistico esistente. La valorizzazione delle costruzioni e dei leganti è il frutto di molteplici anni di esperienza dei nostri formulatori che hanno messo a punto **Naturaliscalce**, una linea ampia e articolata per ogni esigenza volta al risanamento edilizio.



## 6 | 7 Calce e sostenibilità

La calce è una materia prima di origine naturale, **regolatrice di umidità e dalle proprietà antibatteriche**. Il pH intrinsecamente elevato evita il proliferare di alghe, muffe e microrganismi in generale.

La capacità igroscopica della calce, insieme alla sua elevatissima traspirabilità, evita l'accumulo di umidità nell'aria garantendo ambienti asciutti e sani.

Leganti, sabbia e roccia utilizzate per i nostri prodotti sono le dirette discendenti di quelle usate in antichi casali, castelli e ville.

Gli additivi di origine naturale migliorano prestazioni e lavorabilità rispettando l'estetica rustica e vissuta degli edifici storici, mantenendone inalterato l'aspetto e prolungandone la vita.

Scegliere i materiali Naturalis, inoltre, **contribuisce a tutelare l'ambiente**. A parità di peso, produrre un kg di cemento richiede fino a **10 volte più energia e sottoprodotti inquinanti** della stessa quantità di calce.

Quella che viene chiamata "calce" è una famiglia di materiali in genere ottenuti dalla cottura della marna, una roccia calcarea.

**La calce idrata** è una polvere bianca, leggera e soffice, dalle naturali proprietà disinfettanti grazie al pH elevato. Impastata con acqua viene usata in edilizia fin dall'antichità, sia come legante che come strato finale di muri e soffitti. Facile da colorare e decorare, una volta asciutta è un materiale **altamente traspirante** ma non completamente impermeabile.

**La calce idraulica** si ottiene da rocce contenenti particolari impurità che ne migliorano le resistenze e che la rendono di un delicato color beige. Scoperta in epoca romana, grazie alla sua resistenza e versatilità si è affermata come legante principe nel mondo delle costruzioni per molti secoli ed oggi riaffiora in antichi casali e ville. Meno basica ma più resistente della calce idrata, è apprezzata per essere **permeabile al vapore** ma **impermeabile all'acqua**.

Per i nostri prodotti utilizziamo solo calci **totalmente naturali**, non additivate con materiali di sintesi.

Tutti i tipi di calce sono altamente resistenti in ambienti costieri e marittimi, che invece incidono negativamente sulla durabilità del comune cemento Portland.

## Perchè scegliere la calce e quale calce scegliere





Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro



Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro



Intonaci di fondo e leganti

**Storica Deumidificante**  
**Romana Intonaco**  
**Calce Idraulica Naturale NHL 5**

## 10 | 11 Storica Deumidificante

**Intonaco da risanamento (R) impermeabile, traspirante e fibrorinforzato, a base di calce idraulica naturale**

**Storica Deumidificante** è un intonaco a base di calce idraulica naturale, inerti selezionati e additivi di origine naturale, ideale per il restauro conservativo anche di interesse storico. Adatto a qualsiasi tipo di muratura, è la soluzione perfetta per pareti soggette ad umidità eccessiva, anche in presenza di sali. Una volta asciutto diviene un materiale macroporoso e idrofugo, altamente permeabile al vapore ma resistente alla risalita capillare ed all'ingresso di acqua liquida. L'innovativa formulazione conferisce alla malta fresca una estrema scorrevolezza per una lavorazione agevole e rapida. Le fibre di vetro garantiscono durezza e resistenza alla fessurazione senza compromettere estetica e facilità di posa.

**Storica Deumidificante** è conforme alla **classe R** della norma **UNI EN 998-1** come malta da risanamento.

✿ **Storicamente compatibile** grazie all'uso di materie prime tradizionali come la calce idraulica NHL 5

✿ **L'estrema scorrevolezza** consente lavorazioni agevoli e rapide, limitando sprechi di tempo e materiale.

✿ **Traspirabilità e idrorepellenza** lo rendono ideale come intonaco da risanamento su murature umide.

✿ **L'eccellente stabilità dimensionale** e la presa lenta della calce evitano crepe e fessurazioni.

✿ **L'ottima capacità di adesione** ne fa un prodotto adatto per tutti i comuni supporti anche in presenza di sali

**Quando impiegarlo**

**Storica Deumidificante** è particolarmente indicato per pareti soggette ad umidità eccessiva, e dove sia desiderabile l'aspetto piacevolmente rustico della calce idraulica. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come **Hidro Rep**, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



## 12 | 13 Romana Intonaco

**Intonaco ecocompatibile da risanamento (R), traspirante e fibrorinforzato, a base di calce romana.**

**Romana Intonaco** è una malta a base di calce romana, inerti selezionati e additivi di origine vegetale, ideale per il restauro conservativo. Particolarmente indicato come intonaco intermedio o finale in edifici storici, dove replica perfettamente l'estetica rustica delle antiche finiture, può essere usato anche in costruzioni moderne, specialmente in progetti che seguono i criteri della bioedilizia. Una volta asciutto diviene un materiale altamente permeabile al vapore ma che si oppone alla risalita capillare. Le naturali proprietà della calce romana conferiscono alla malta fresca sofficià e scorrevolezza, per una lavorazione agevole e rapida. Le fibre di vetro garantiscono durezza e resistenza alla fessurazione senza compromettere estetica e facilità di posa.

**Romana Intonaco** è conforme alla classe R della norma **UNI EN 998-1** come malta da risanamento.

✿ **Storicamente accurato** grazie all'uso di materie prime come calce romana e additivi di origine vegetale.

✿ **Scorrevolezza e sofficià** consentono lavorazioni agevoli e rapide, limitando sprechi di tempo e materiale.

✿ **L'elevata traspirabilità** : la presenza di fibre e la particolare formulazione di **Romana Intonaco** lo rende ideale anche per la posa su pareti poco o mediamente umide.

### Quando impiegarlo

**Romana Intonaco** è particolarmente indicato dove è richiesto l'uso di una malta completamente ecocompatibile o dove è desiderabile l'aspetto piacevolmente rustico della calce idraulica. È comunque un prodotto adatto a tutti i più comuni sottofondi. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come **Hidro Rep**, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



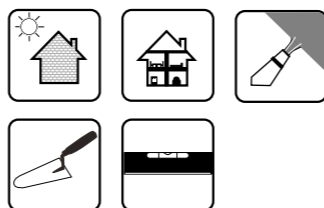
ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



Palazzo Abatellis 1495\_ cortile interno  
Palermo\_Sicilia



## 14 | 15 Calce Idraulica Naturale NHL 5

**Legante di pura calce idraulica naturale NHL 5, reattiva, resistente ed ecocompatibile.**

**Calce Idraulica Naturale NHL 5** è un legante di pura calce idraulica ottenuta dalla cottura lenta e a bassa temperatura di marne selezionate per le proprietà pozzolaniche. La roccia calcarea viene successivamente parzialmente idrata e finemente macinata per ottenere un legante fine e reattivo, dalle elevate prestazioni e dalla straordinaria consistenza. **Calce Idraulica Naturale NHL 5** è totalmente ecocompatibile, esente da cemento e non contiene alcuna additivazione ulteriore. Le delicate tonalità del beige replicano alla perfezione l'estetica degli antichi edifici storici e l'estrema versatilità consente ogni tipo di lavorazione artigianale.

**Calce Idraulica Naturale NHL 5** è conforme alla classe NHL5 della norma UNI EN 459-1.

✿ **Storicamente accurato** grazie alla selezione delle stesse rocce marniche usate nelle calce antiche.

✿ **L'eccezionale soffici ta** consente la creazione di malte aerate, leggere e facili da lavorare e posare.

✿ **Le microbolle di aria** conferiscono eccezionali propriet  traspiranti all'impasto e alle murature finite.

### Quando impiegarlo

**Calce Idraulica Naturale NHL 5**   un legante versatile, compatibile con la maggior parte dei supporti usati in edilizia.   particolarmente adatto ad essere combinato con inerti selezionati per replicare l'estetica di edifici storici. Si presta alla preparazione di grasselli e di ogni forma di malta artigianale dalle propriet  traspiranti e dal delicato color nocciola conferito dalla calce idraulica naturale.



ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



Convento del Carmine XIII e il XIV secolo cortile interno Marsala\_Sicilia



Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro

Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro



Malte da stilatura e malte da modanatura

**Stil Romana Faccia Vista**

**Stil Faccia Vista**

**Mod Fibro**

## 18 | 19 Stil Romana Faccia vista

**Malta da allettamento (M5) e risanamento (R), traspirante e ad elevata adesione, a base di calce romana.**

**Stil Romana Faccia vista** è una malta polivalente a base di calce idraulica naturale, inerti selezionati e additivi di origine naturale. È ideale sia per la stilaturo e l'allettamento di murature sia come finitura decorativa, soprattutto in edifici di interesse storico. Adatto a qualsiasi tipo di sottofondo, si presta particolarmente ad essere usato tra le fughe e le fessure di cotto, pietra naturale e pietra ricostruita. Una volta asciutto diviene un materiale poroso, impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore. L'innovativa formulazione e la naturale leggerezza della calce conferiscono alla malta fresca scorrevolezza e sofficià per una lavorazione agevole e rapida.

**Stil Romana Faccia vista** è conforme alla classe **R** della norma **UNI EN 998-1** come malta da risanamento ed alla classe **M5** della norma **UNI EN 998-2** come malta da allettamento.

✿ **Storicamente compatibile** grazie all'uso di materie prime tradizionali come la calce idraulica romana.

✿ **L'ottima capacità di adesione** ne fa un prodotto adatto ad ogni sottofondo, eccezionale per la stilaturo.

✿ **Traspirabilità e idrorepellenza** lo rendono ideale come finitura anche su murature umide.

✿ **Scorrevolezza e sofficià** consentono lavorazioni agevoli e rapide, limitando sprechi di tempo e materiale.

### Quando impiegarlo

**Stil Romana Faccia vista** è particolarmente indicato come malta fine traspirante nei cicli deumidificanti, oltre che per la stilaturo e l'allettamento a vista di pietre e cotto. È comunque una malta adatta alla maggior parte dei sottofondi usati in edilizia nel risanamento conservativo.



### ASPETTO E COLORE



### NORMATIVA DI RIFERIMENTO



### APPLICAZIONE



Tempio della Concordia 440-430 a.C. Valle dei Templi\_Agrigento\_Italia

## 20 | 21 **Stil Faccia vista**

**Malta da stilatura traspirante a base di fiore di calce idrata.**

**Stil Faccia vista** è una malta polivalente a base di fiore di calce idrata, inerti selezionati e additivi di origine naturale. È ideale sia per la stilatura e di murature sia come finitura decorativa, soprattutto in edifici di interesse storico. Adatto a qualsiasi tipo di sottofondo, si presta particolarmente ad essere usato tra le fughe e le fessure di cotto, pietra naturale e pietra ricostruita. Una volta asciutto diviene un materiale microporoso, impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore. L'innovativa formulazione e la naturale leggerezza della calce conferiscono alla malta fresca scorrevolezza e sofficià per una lavorazione agevole e rapida.

✿ **Storicamente compatibile** grazie all'uso di materie prime tradizionali come il fiore di calce idrata.

✿ **L'ottima capacità di adesione** ne fa un prodotto adatto ad ogni sottofondo, eccezionale per la stilatura.

✿ **Traspirabilità e idrorepellenza** lo rendono ideale come finitura anche su murature umide.

✿ **Scorrevolezza e sofficià** consentono lavorazioni agevoli e rapide, limitando sprechi di tempo e materiale.

### Quando impiegarlo

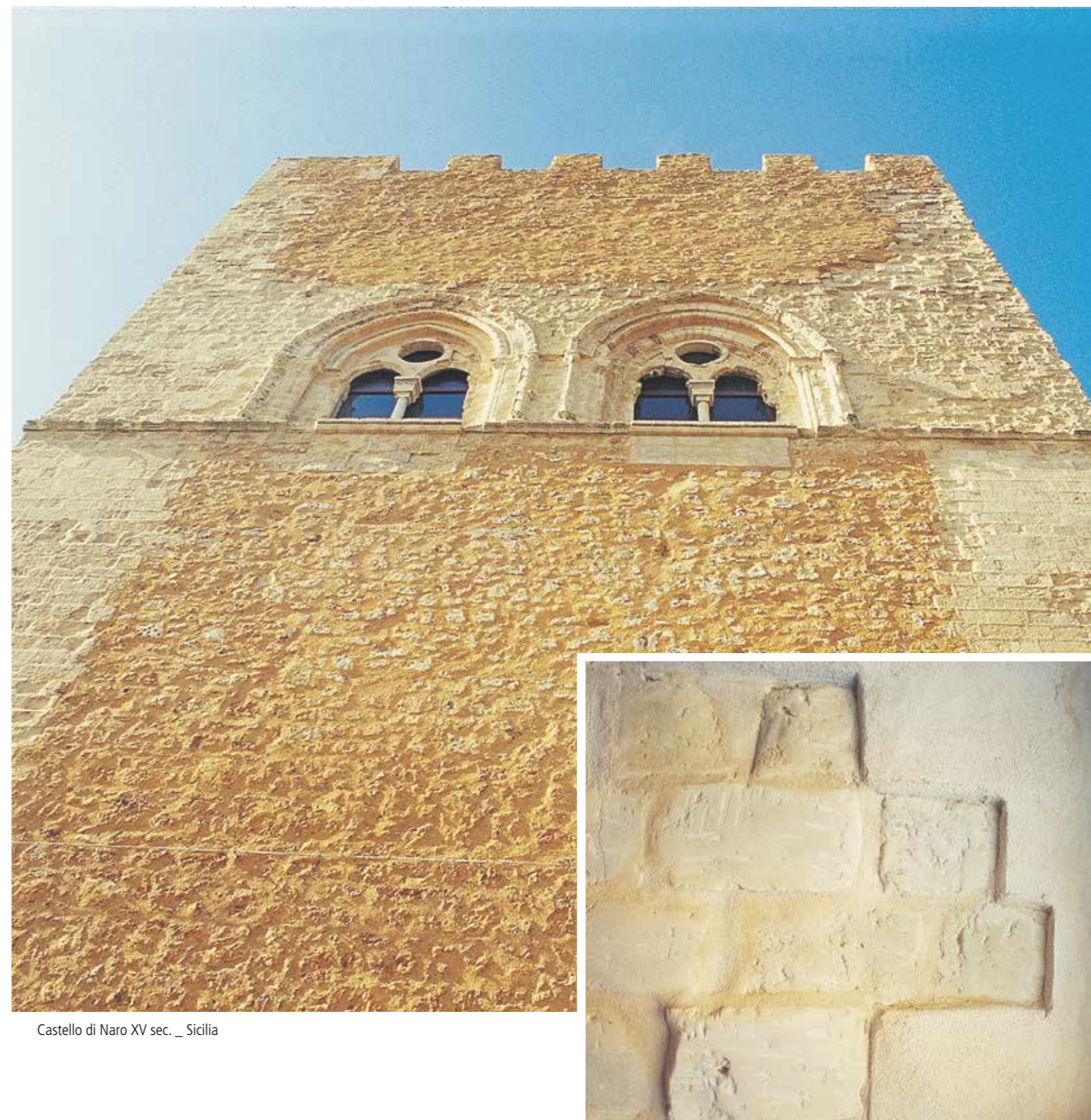
**Stil Faccia vista** è particolarmente indicato per la stilatura di pietre e cotto, oltre che come malta fine traspirante in cicli deumidificanti. È comunque una malta adatta alla maggior parte dei sottofondi usati in edilizia trattati con fissativi o primer che uniformino l'assorbimento.



ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE



Castello di Naro XV sec. \_ Sicilia

22 | 23 **Mod Fibro**

**Malta modellabile fibrorinforzata a base di calce idraulica per interventi di modanatura e ricostruzione di elementi decorativi architettonici.**

**Mod Fibro** è una malta a base di calce idraulica naturale, inerti selezionati e additivi di origine naturale, adatta a tutti i più comuni sottofondi. Di consistenza plastica, facilmente modellabile e sagomabile, è ideale per la creazione e ricostruzione degli elementi decorativi in edifici nuovi o già esistenti: capitelli, fregi, cornicioni, ecc. Una volta asciutto diviene un materiale poroso e permeabile al vapore, compatibile con la maggior parte delle pietre tufacee e con materiali a base di calce idraulica o romana. La naturale sofficià del legante si combina perfettamente con la compattezza di una malta plastica e malleabile, semplificando le operazioni di posa e modellazione anche di elementi sospesi o sopra-testa.

✿ **Storicamente accurato** grazie all'uso di materie prime come calce idraulica e additivi di origine naturale.

✿ **Consistenza plastica e leggerezza** semplificano la posa anche di elementi verticali o sospesi.

✿ **L'elevata porosità** lo rende il più possibile identico agli antichi materiali decorativi usati negli edifici storici.

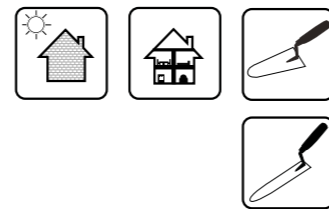
**Quando impiegarlo** **Mod Fibro** è particolarmente indicato per simulare texture, consistenza e colore degli elementi decorativi storici a base di calce o tufo. Può in ogni caso essere modellato e tagliato per decorare ogni genere di edificio ed è adatto alla posa su tutti i comuni supporti usati in edilizia previa stesura di un fissativo o primer che uniformi l'assorbimento.



ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE



Cattedrale di Maria Santissima Annunziata, XVII sec. \_ Acireale \_ Sicilia



Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro



Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro

24 | 25



Decorativi

**Colorado Spugnato alla Calce Idraulica**

**Colorado Spugnato**

**Colorado Frattazzato**

**Colorado Coccio Pesto**

**Romana Specular**

**Raso Top Bio**

**Colorado Tinta a Calce**

## 26 | 27 Colorado Spugnato alla Calce Idraulica

**Intonachino decorativo (CR), ecocompatibile e traspirante, a base di calce idraulica naturale.**

**Colorado Spugnato alla Calce Idraulica** è un intonachino a base di calce idraulica naturale, inerti fini selezionati e additivi di origine vegetale, ideale come strato finale decorativo nelle ristrutturazioni storiche. Replica perfettamente l'estetica rustica delle antiche finiture e può essere usato anche in costruzioni moderne, specialmente in progetti che seguono i criteri della bioedilizia. Una volta asciutto diviene un materiale che mantiene la traspirabilità tipica delle malte a base di calce. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta fresca sofficià e scorrevolezza, per una lavorazione agevole sia nel caso di finiture di precisione che in caso si voglia ottenere un effetto più rustico e mosso. **Colorado Spugnato alla Calce Idraulica** è conforme alla classe **CR** della norma **UNI EN 998-1** come intonaco da decorazione.

Disponibile nella granulometria da 0,8 mm, **Colorado Spugnato alla Calce Idraulica** può essere pigmentato in massa con ossidi inorganici che replicano le antiche colorazioni rustiche, partendo dalla base delicatamente beige.

✿ **Storicamente accurato** grazie all'uso di materie prime come calce idraulica e additivi di origine naturale.

✿ **Scorrevolezza e sofficià** consentono lavorazioni agevoli sia di precisione che volutamente rustiche.

✿ **L'elevata traspirabilità** rende ideale come strato finale di cicli deumidificanti.

✿ **L'eccellente stabilità dimensionale** e la presa lenta della calce evitano crepe e fessurazioni.

**Quando impiegarlo** **Colorado Spugnato alla Calce Idraulica** è particolarmente indicato come intonachino decorativo fine su altri prodotti intermedi della **linea Naturalis** ed in cicli traspiranti. Ideale ovunque è richiesto l'uso di una malta completamente ecocompatibile o dove è desiderabile l'aspetto piacevolmente rustico della calce idraulica. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come **Hidro Rep**, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



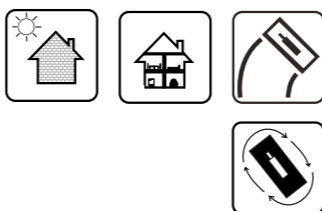
ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



Palazzo Francia XVIII sec. \_ Malta

## 28 | 29 Colorado Spugnato

**Intonachino decorativo (CR) pigmentabile, ecocompatibile e traspirante, a base di calce idrata.**

**Colorado Spugnato** è un intonachino fine a base di fiore di calce idrata, inerti selezionati e additivi di origine vegetale, ideale come strato finale decorativo nelle ristrutturazioni storiche. Replica perfettamente l'estetica ariosa delle antiche finiture a base di calce e può essere usato come anche in costruzioni moderne, specialmente in progetti che seguono i criteri della bioedilizia. Una volta asciutto diviene un materiale che mantiene la traspirabilità tipica delle malte a base di calce. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta fresca sofficià e scorrevolezza, per una lavorazione agevole sia nel caso di finiture di precisione che in caso si voglia ottenere un effetto più arioso e mosso. **Colorado Spugnato** è conforme alla classe **CR** della norma **UNI EN 998-1** come intonaco da decorazione. Disponibile nella granulometria da 0,8 mm, **Colorado Spugnato** può essere pigmentato in massa con ossidi inorganici che replicano le antiche colorazioni rustiche.

✿ **Storicamente accurato** grazie all'uso di materie prime come calce idrata e additivi di origine vegetale.

✿ **Scorrevole e soffice** consente lavorazioni agevoli sia di precisione che volutamente rustiche.

✿ **L'elevata traspirabilità** lo rende ideale come strato finale di cicli deumidificanti.

✿ **L'eccellente stabilità dimensionale** e la presa lenta della calce evitano crepe e fessurazioni.

### Quando impiegarlo

**Colorado Spugnato** è particolarmente indicato come intonaco decorativo fine su altri prodotti intermedi della **linea Naturalis** ed in cicli traspiranti. Ideale ovunque è richiesto l'uso di una malta completamente ecocompatibile o dove è desiderabile l'aspetto piacevolmente arioso della calce idrata. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come **Hidro Rep** che ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



### ASPETTO E COLORE



### NORMATIVA DI RIFERIMENTO



### APPLICAZIONE



### PUÒ ESSERE PIGMENTATO





## 30 | 31 Colorado Frattazzato polvere

**Intonaco decorativo (CR) pigmentabile, ecocompatibile e traspirante, a base di calce idrata.**

**Colorado Frattazzato** è un intonaco a base di fiore di calce idrata, inerti selezionati e additivi di origine vegetale, ideale come strato finale decorativo nelle ristrutturazioni storiche. Replica perfettamente l'estetica ariosa delle antiche finiture a base di calce e può essere usato anche in costruzioni moderne, specialmente in progetti che seguono i criteri della bioedilizia. Una volta asciutto diviene un materiale che mantiene la traspirabilità tipica delle malte a base di calce. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta fresca sofficietà e scorrevolezza, per una lavorazione agevole che porta ad una finitura finale mossa e rustica. **Colorado Frattazzato** è conforme alla classe **CR** della norma **UNI EN 998-1** come intonaco da decorazione. Disponibile nella granulometria da 1,5 mm, **Colorado Frattazzato** può essere pigmentato in massa con ossidi inorganici che replicano le antiche colorazioni rustiche.

✿ **Storicamente accurato** grazie all'uso di materie prime come calce idrata e additivi di origine vegetale.

✿ **Scorrevole e soffice** consente lavorazioni agevoli sia di precisione che volutamente rustiche.

✿ **L'elevata traspirabilità** lo rende ideale come strato finale di cicli deumidificanti.

✿ **L'eccellente stabilità dimensionale** e la presa lenta della calce evitano crepe e fessurazioni.

### Quando impiegarlo

**Colorado Frattazzato** è particolarmente indicato come finitura decorativa grossolana su altri prodotti della **linea Naturalis**, in cicli traspiranti. Ideale ovunque è richiesto l'uso di una malta completamente ecocompatibile o dove è desiderabile l'aspetto piacevolmente arioso della calce idrata. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come **Hidro Rep**, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



PUÒ ESSERE PIGMENTATO



## 32 | 33 Colorado Coccio Pesto

**Intonaco decorativo (CR) ecocompatibile e impermeabilizzante, a base di calce idraulica e scaglie di puro coccio pestato.**

**Colorado Coccio Pesto** è un intonaco a base di calce idraulica naturale, scaglie di puro coccio pestato, inerti selezionati e additivi di origine vegetale, ideale come strato finale decorativo nelle ristrutturazioni storiche. Replica perfettamente l'estetica rustica ed ombreggiata delle antiche finiture a base di cocciopesto e può essere usato come anche in costruzioni moderne, specialmente in progetti che seguono i criteri della bioedilizia.

Una volta asciutto diviene un materiale impermeabile, rinforzato dalla pozzolanicità della polvere di coccio. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta fresca scorrevolezza e compattezza, per una lavorazione agevole che porta alla inconfondibile finitura rustica ed anticata del cocciopesto.

**Colorado Coccio Pesto** è conforme alla classe **CR** della norma **UNI EN 998-1** come intonaco da decorazione. Disponibile nella taglia granulometrica da 1,5 mm.

✿ **Storicamente accurato** grazie all'uso di materie prime come calce idraulica e additivi di origine naturale.

✿ **Scorrevole e soffice** consente lavorazioni agevoli sia di precisione che volutamente rustiche.

✿ **L'elevata traspirabilità** rende ideale come strato finale di cicli deumidificanti.

✿ **Le proprietà pozzolaniche del cocciopesto** ne fanno un materiale naturalmente resistente e impermeabile.

**Quando impiegarlo**

**Colorado Coccio Pesto** è particolarmente indicato come finitura decorativa rustica su altri prodotti della **linea Naturalis**. Ideale ovunque è richiesto l'uso di una malta completamente ecocompatibile o dove è desiderabile l'aspetto rustico ed anticato del cocciopesto. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come **Hidro Rep**, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



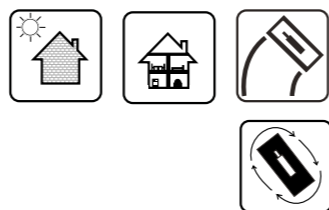
ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



Resort Torre Verdura\_ cortile interno  
Sciacca\_Sicilia

## 34 | 35 Romana Specular

**Finitura ultrafine per interni, ecocompatibile e traspirante, a base di calce idraulica naturale.**

**Romana Specular** è una malta ultrafine a base di calce idraulica romana, inerti selezionati micronizzati e additivi di origine naturale. Ideale come strato finale extraliscio all'interno di edifici storici, l'estrema finezza consente di lavorarlo fino ad ottenere superfici "a specchio".

Adatto per ogni genere di finitura di estrema precisione, è altrettanto indicato anche per lavorazioni decorative ultrapiatte nella decorazione d'interni e nell'ambito della bioedilizia. Una volta asciutto diviene un materiale che mantiene la traspirabilità tipica delle malte a base di calce. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta fresca sofficià e scorrevolezza, per una lavorazione agevole che permette di ottenere facilmente superfici normali, lisce o extralisce.

✿ **Extrafine** grazie alle materie micronizzate consente di realizzare finiture ultrapiatte o speculari.

✿ **Scorrevole e soffice** consente lavorazioni agevoli di altissima precisione.

✿ **L'elevata traspirabilità** rende ideale come strato finale di cicli deumidificanti.

✿ **L'eccellente stabilità dimensionale** e la presa lenta della calce evitano crepe e fessurazioni.

### Quando impiegarlo

**Romana Specular** è ideale per realizzare finiture extralisce e come strato decorativo su altri prodotti della linea **Naturalis**. Dà i migliori risultati di planarità su superfici già lavorate ad intonaco fine, ma è adatto per realizzare qualsiasi decorazione murale che richieda precisione e dettaglio. Ideale ovunque è richiesto l'uso di una malta completamente ecocompatibile o dove è desiderabile l'aspetto piacevolmente rustico della calce idraulica. È comunque adatto alla maggior parte dei supporti usati in edilizia previa stesura di fissativi o primer che garantiscano assorbimento uniforme. Può essere utilizzato uno strato protettivo trasparente come **Hidro Rep**, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE



## 36 | 37 RasoTop Bio

**Rasante/collante (GP) fibrorinforzato e traspirante a base di calce idraulica naturale, ideale per sistemi ETICS ecocompatibili.**

**Raso Top Bio** è una malta ecocompatibile a base di calce idraulica naturale, inerti selezionati e additivi di origine naturale, ideale sia per la rasatura di edifici storici che come rasante/collante in sistemi di isolamento termico ecocompatibili.

Adatto a qualsiasi tipo di muratura, è ideale per rasare ed incollare pannelli traspiranti per la realizzazione di sistemi a cappotto che lascino respirare le pareti. Una volta asciutto diviene un materiale altamente permeabile al vapore ma resistente alla risalita capillare ed all'ingresso di acqua liquida. L'innovativa formulazione conferisce alla malta fresca un'estrema scorrevolezza per una lavorazione agevole e rapida. Le fibre di vetro garantiscono durezza e resistenza alla fessurazione senza compromettere estetica e facilità di posa.

**Raso Top Bio** è conforme alla classe **GP** della norma **UNI EN 998-1** come malta per scopi generali.

✿ **L'alta capacità di adesione** ne fa un prodotto adatto sia per rasare che per incollare pannelli isolanti.

✿ **Ecocompatibile** grazie all'uso di materie come la calce idraulica NHL, additivi e inerti di origine naturale.

✿ **Scorrevole e soffice** consente lavorazioni agevoli e rapide, limitando sprechi di tempo e materiale.

✿ **Traspirabilità e idrorepellenza** lo rendono perfetto per realizzare sistemi di isolamento traspiranti.

### Quando impiegarlo

**Raso Top Bio** è ideale come rasante e collante in ogni intervento di posa di sistemi di isolamento, soprattutto nel caso di edifici storici o di costruzioni che seguono i criteri dell'edilizia ecocompatibile.

È particolarmente indicato in cicli ad alta traspirabilità, accoppiato a pannelli in lana di roccia, sughero, ecc. È adatto a tutti i più comuni sottofondi trattati con fissativi o primer che uniformino l'assorbimento.

Può essere lasciato a vista ma uno strato protettivo ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



ALL'INTERNO DEI SISTEMI ETICS



Cattedrale di Maria Santissima Annunziata, XVII sec.  
Acireale \_ Sicilia

## 38 | 39 Colorado Tinta a Calce

**Pittura ecocompatibile a base di grassello di calce, pigmentabile, traspirante, resistente alle muffe.**

**Colorado Tinta a Calce** è una pittura murale per interni ed esterni, a base di calce idrata stagionata e micronizzata.

La sua naturale composizione, caratterizzata dall'altra traspirabilità e resistenza all'attacco di batteri e muffe, fanno di questo prodotto la soluzione ideale per cicli di riqualificazione e edilizia ecocompatibile, mantenendo alti standard di qualità e salubrità indoor.

✿ **Altissima traspirabilità al vapore acqueo**

✿ **Protezione, qualità e salubrità indoor:** naturalmente traspirante e con proprietà antibatteriche.

✿ **Ideale per il recupero storico negli interventi di restauro conservativo**

✿ **Pienamente compatibile con le esigenze della moderna bioedilizia**

✿ **Elevato pregio estetico** di facile posa in opera, disponibile nelle tinte della mazzetta **licata colore 2.0** linea Colorado.

**Quando impiegarlo**

**Colorado Tinta a Calce** si applica sulla gran parte dei supporti utilizzati in edilizia, particolarmente indicato nei cicli di riqualificazione, recupero conservativo e di edilizia ecosostenibile, grazie alle proprietà antibatteriche e traspiranti. Facile da posare, garantisce finiture tipiche delle tinte a base calce.



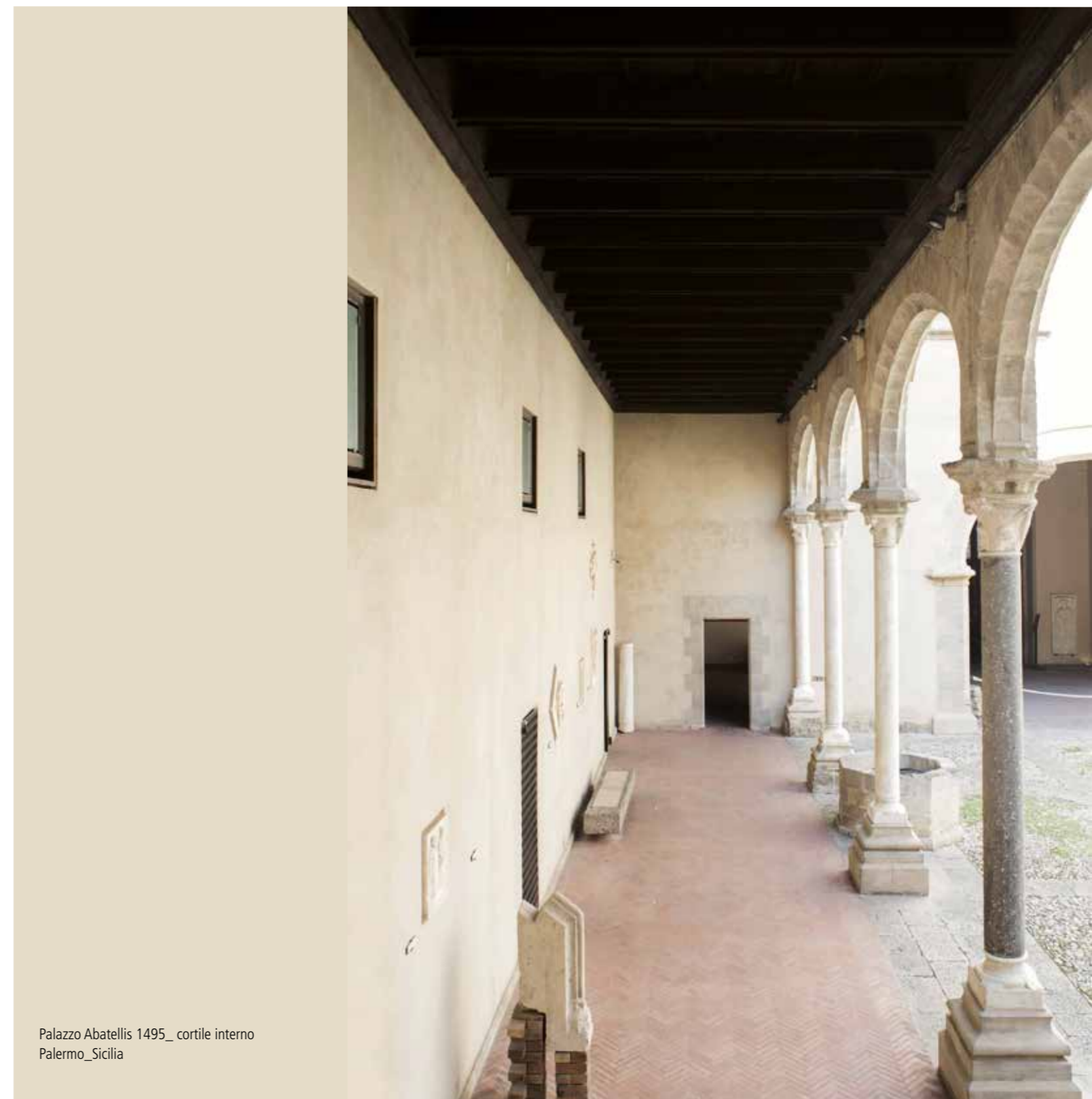
ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE



PUÒ ESSERE PIGMENTATO



Palazzo Abatellis 1495\_ cortile interno  
Palermo\_Sicilia



Prodotti per la deumidificazione

**Neutral Antisale**

## 42 | 43 Neutral Antisale

**Impregnante antisale, specifico per il risanamento di murature soggette ad umidità per risalita capillare.**

**Neutral Antisale** è un impregnante a base di silano monomero diluito in acqua, specifico per il trattamento preventivo di murature afflitte da risalita capillare e nei cicli di deumidificazione. Va applicato direttamente come trattamento preliminare prima della posa di **Storica Deumidificante** o di altre malte da risanamento.

✿ **Ad alta penetrazione:** regola il passaggio dei sali della muratura senza alterare la permeabilità al vapore.

✿ **Ideale per il recupero storico negli interventi di restauro conservativo**

✿ **Alta resistenza ai sali:** studiato appositamente per resistere all'attacco dei sali solfati, cloruri e nitrati.

✿ **Praticità:** consente di evitare la successiva applicazione di rinzaffi rendendo la posa dei sistemi deumidificanti veloce ed efficiente.

### Quando impiegarlo

**Neutral Antisale** è un impregnante da utilizzare come fase preliminare negli interventi di risanamento di murature soggette ad umidità per risalita capillare e nei cicli di deumidificazione. Consigliato in particolare come trattamento di preparazione per cicli deumidificanti.



ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE





Primer e idrofobizzanti corticali

**Sil Primer**  
**Consolidante Sea**  
**Hidro Rep**



## 46 | 47 **Sil Primer**

**Primer fissativo a base di silicato di potassio in dispersione acquosa, ad alto potere consolidante ed eccellente quale ponte di aggrappo per decorazioni successive.**

Primer trasparente a base di silicato di potassio in dispersione acquosa, per interni ed esterni, ideale quale fissativo prima di ogni ciclo di decorazione con rivestimenti o microrivestimenti di natura silicatica. La sua formulazione è studiata per ottenere un alto potere penetrante sia come regolarizzazione degli assorbimenti dei supporti, sia nei casi in cui è necessario creare un adeguato ponte di aggrappo su superfici lisce.

**Sil Primer** aderisce al supporto mediante il processo chimico chiamato silicatizzazione migliorando contemporaneamente la resistenza ad attacchi di funghi, muffe e batteri grazie al pH naturalmente elevato.

✿ **Altissima traspirabilità grazie alle proprietà naturali del silicato**

✿ **Ottimo potere di adesione grazie al potere di ancoraggio del processo di silicatizzazione.**

✿ **Adatto anche a lavorazioni interne grazie all'assenza di composti organici volatili.**

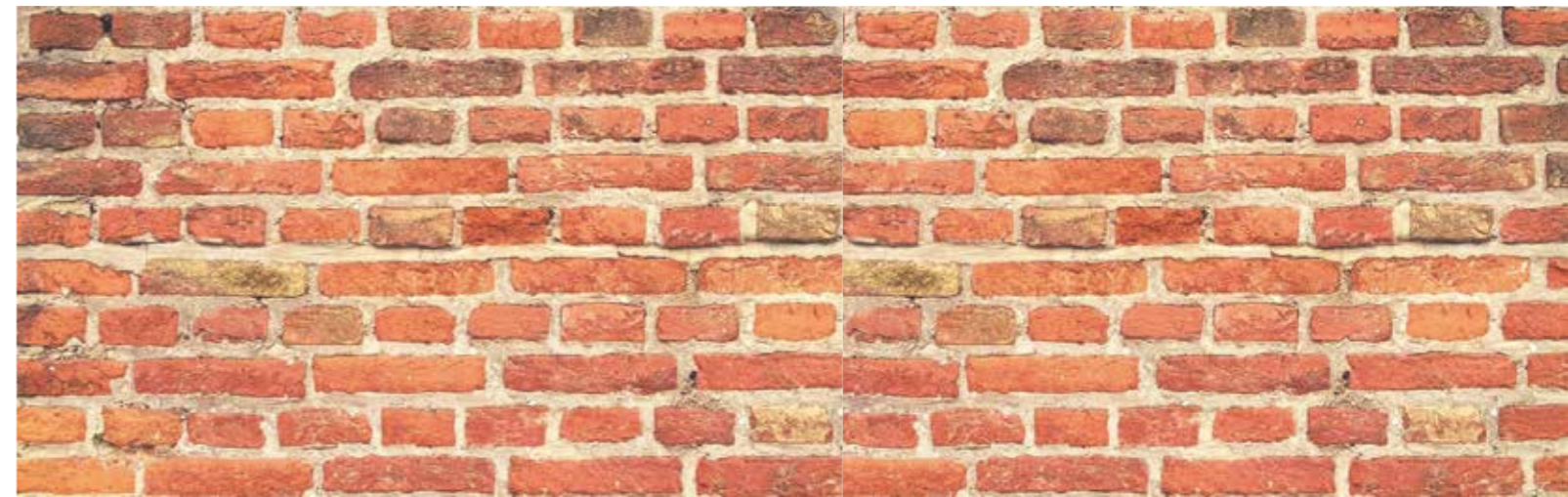
✿ **Eccellente potere penetrante:** limita l'assorbimento anche su superfici nuove.

### Quando impiegarlo

**Sil Primer** è un fissativo adatto in situazioni in cui si voglia regolarizzare l'assorbimento di un supporto o creare un adeguato ponte d'aggrappo per interventi di decorazione successivi, garantendo una resa uniforme ed esaltando l'estetica della finitura.



ASPETTO E COLORE



### APPLICAZIONI



## 48 | 49 Consolidante Sea

**Consolidante monocomponente a base di silicati di etile per il restauro conservativo ed il consolidamento di materiali lapidei porosi.**

**Consolidante Sea** è un prodotto monocomponente pronto all'uso, a base di esteri etilici, indicato per il consolidamento di pietre naturali o ricostruite.

L'impiego di particolari solventi favorisce un ottimale assorbimento tramite i capillari del supporto, sino al raggiungimento del nucleo sano del sottofondo. Gli esteri etilici, reagendo con l'umidità atmosferica ed il silicio contenuto nella pietra, si trasformano in silice amorfa, un legante insolubile, impermeabile e resistente agli agenti atmosferici, ripristinando e consolidando l'integrità del materiale.

✿ **Permeabilità al vapore acqueo:** impermeabilizza in profondità lasciando inalterata la traspirabilità.

✿ **Eccellente potere consolidante:** ideale per il consolidamento di supporti deboli o sfarinanti.

✿ **Protezione dei supporti trattati da attacchi di microrganismi, agenti inquinanti e atmosferici.**

✿ **Rivestimento invisibile:** non altera l'estetica ed è perfettamente stabile ai raggi UV.

### Quando impiegarlo

**Consolidante Sea** è indicato per il trattamento consolidante di supporti deboli o sfarinati, costituiti da materiali a matrice silicatica (vedere scheda tecnica per elenco completo), soprattutto su supporti di interesse storico e sotto tutela, in modo da ripristinarne la consistenza e proteggerli dagli agenti atmosferici senza alterarne le caratteristiche.



ASPETTO E COLORE



### APPLICAZIONI



Cattedrale di Maria Santissima Annunziata, XVII sec.  
Acireale \_ Sicilia

## 50 | 51 Hidro Rep

**Idrofobizzante silconico a basso impatto ambientale e in dispersione acquosa.**

**Hidro Rep** è un idrofobizzante a basso impatto ambientale in soluzione acquosa, pronto all'uso, per l'idrofobizzazione di materiali edili assorbenti poco alcalini (es. gesso, mattoni, materiali ceramici grezzi, ecc).

A differenza dei tradizionali protettivi filmogeni, **Hidro Rep** penetra in profondità nei supporti, per impregnazione capillare, proteggendoli da efflorescenze saline e acqua battente. Lascia inalterata la permeabilità al vapore acqueo e non modifica l'aspetto esteriore del manufatto.

✿ **Ottima traspirabilità:** non altera le caratteristiche del supporto rendendolo al contempo idrorepellente.

✿ **Protezione dei supporti trattati da attacchi di microrganismi, agenti inquinanti e atmosferici.**

✿ **Rivestimento invisibile:** non altera l'estetica ed è perfettamente stabile ai raggi UV.

**Quando impiegarlo**

**Hidro Rep** è indicato per l'idrofobizzazione di materiali edili assorbenti poco alcalini senza modificarne l'aspetto esteriore, soprattutto negli interventi su edifici di interesse storico.



ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONI



Palazzo Libertini di San Marco, XVII sec.  
Caltagirone \_ Sicilia

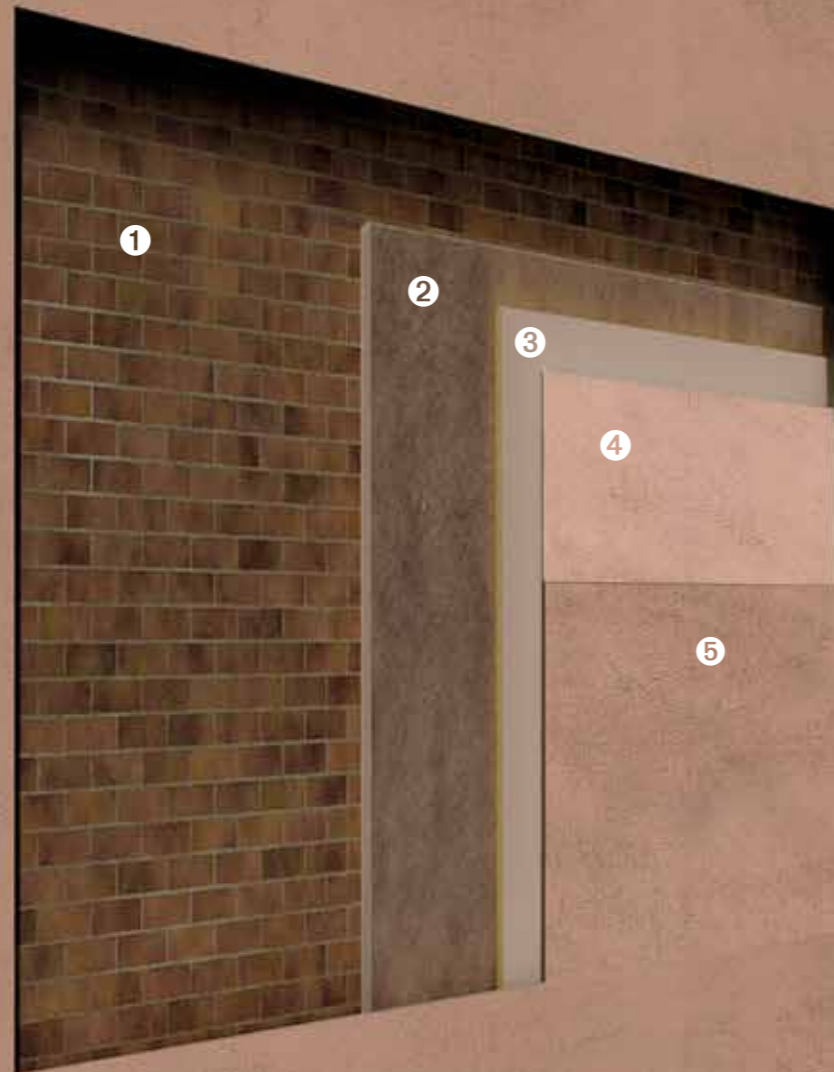


**Esempi cicli applicativi**

## CALCE ANTICA ROMANA A VISTA

### Ciclo Base

- 1 Muratura (ad. es. mattone in cotto classico)
- 2 Intonaco di fondo  
**Romana Intonaco**  
Intonaco ecocompatibile da risanamento
- 3 Intonaco di finitura  
**Colorado Spugnato**  
Intonachino decorativo pigmentabile ecocompatibile a base di calce idrata  
**Colorado Frattazzato**  
(pigm. in massa)  
**Colorado Coccio Pesto**  
Intonachino decorativo impermeabilizzante con scaglie di puro coccio pesto
- 4 Protezione idrorepellente  
**Hidro Rep**  
Idrofobizzante siliconico



## TRASPIRANTE A SPESSORE

### Ciclo Base con rivestimento a spessore

1 Muratura (ad. es. mattone in cotto classico)

2 Intonaco di fondo  
**Romana Intonaco**  
Intonaco ecocompatibile da risanamento

3 Rasante  
**RasoTop Bio**  
Rasante collante fibrorinforzato a base calce idraulica  
**Colorado Spugnato**  
Intonachino decorativo pigmentabile ecocompatibile a base di calce idrata

4 Preparazione per rivestimento  
**Primer Ocram**  
Primer pigmentabile a base di silicato di potassio

In alternativa  
**Siloxan LG**  
Primer pigmentabile a base di resine silossaniche

5 Finitura con rivestimento a spessore  
**Licatasil**  
Rivestimento in pasta al silicato di potassio

In alternativa  
**Siloxan Color**  
Rivestimento in pasta a base di resine silossaniche

**BestenPutz Silossanico**  
Rivestimento in pasta a base di resine silossaniche ad aspetto compato

## CALCE ANTICA SPECULARE

### Ciclo Speculare per interni

- 1 Muratura (ad. es. mattone in cotto classico)
- 2 Intonaco di fondo  
**Romana Intonaco**  
Intonaco ecocompatibile da risanamento
- 3 Rasante  
**Colorado Spugnato**  
Intonachino decorativo pigmentabile ecocompatibile a base di calce idrata
- 4 Finitura speculare  
**Romana Specular**  
Finitura ultrafine per interni, ecocompatibile
- 5 Preparazione per pittura  
**Sil Primer**  
Primer fissativo a base di silicato di potassio
- 6 Finitura colorata  
**Idrosil Interior**  
Pittura al silicato di potassio

## CALCE ANTICA MICRORIVESTITA

### Ciclo con microrivestimenti

- 1 Muratura (ad. es. mattone in cotto classico)
- 2 Intonaco di fondo  
**Romana Intonaco**  
Intonaco ecocompatibile da risanamento
- 3 Rasante  
**Colorado Spugnato**  
Intonachino decorativo pigmentabile ecocompatibile a base di calce idrata
- 4 Preparazione per rivestimento  
**Sil Primer**  
Primer fissativo a base di silicato di potassio
- 5 Finitura con microrivestimento  
**Idrosil exterior**  
Microrivestimento al silicato di potassio

In alternativa

#### **Colorado Tinta a Calce**

Pittura pigmentabile ecocompatibile a base di grassello di calce  
(applicabile senza la stesura di primer)



## CALCE ANTICA DEUMIDIFICANTE

Ciclo deumidificante con rivestimento a spessore

- 1 Muratura (ad. es. mattone in cotto classico)
- 2 Impregnante ad azione filtro antisale o barriera chimica  
**Neutral Antisale**  
Impregnante antisale, specifico per il risanamento
- 3 Intonaco di fondo  
**Storica Deumidificante**  
Intonaco da risanamento impermeabile, fibrorinforzato e traspirante
- 4 Rasante  
**RasoTop Bio**  
Rasante collante fibrorinforzato a base calce idraulica  
**Colorado Spugnato**  
Intonachino decorativo pigmentabile ecocompatibile a base di calce idrata
- 5 Preparazione per rivestimento  
**Siloxan LG**  
Primer pigmentabile a base di resine silossaniche
- 6 Finitura con rivestimento a spessore  
**Siloxan Color**  
Rivestimento in pasta a base di resine silossaniche  
**BestenPutz Silossanico**  
Rivestimento in pasta a base di resine silossaniche ad aspetto compatto

## STILATURA ALLA CALCE ANTICA

- 1 Pietra a vista a fughe larghe (degradato)
- 2 Consolidamento  
**Sil Primer**  
Primer fissativo a base di silicato di potassio
- 3 Stilatura  
**Stil Romana Faccia a vista**  
Malta da allettamento e risanamento a base di calce romana
- 4 Primer  
**Hidro Rep**  
Idrofobizzante siliconico



Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro

Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro



66 | 67

Tinte  
**Colorado**  
collection



68 | 69 **TINTE**  
**Colorado**  
**COLLECTION**

I riferimenti colore sono da considerarsi puramente indicativi in quanto realizzati a stampa con prodotti diversi da quelli reali.

Per valutare la reale tonalità del prodotto scelto è necessario richiedere una campionatura.

Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta.

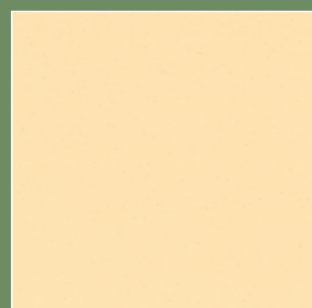
Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.



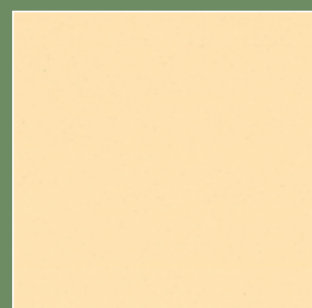


Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro

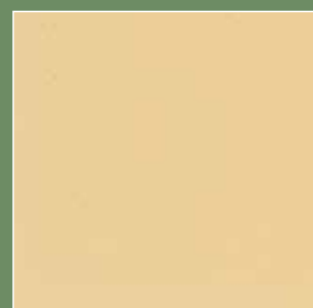
Linea ecosostenibile per la  
bioedilizia e il restauro



2/13 Colorado 70%



2/14 Colorado 70%



2/16 Colorado 58%



2/19 Colorado 59%



3/15 Colorado 60%



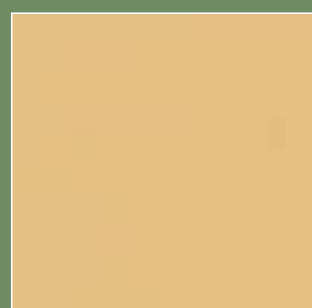
3/17 Colorado 52%



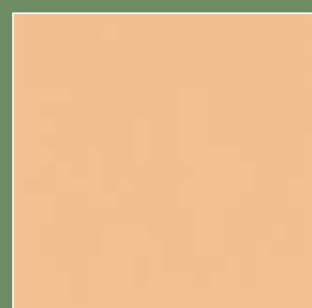
3/18 Colorado 55%



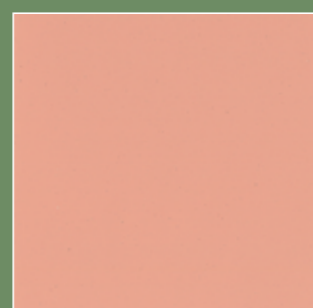
3/19 Colorado 42%



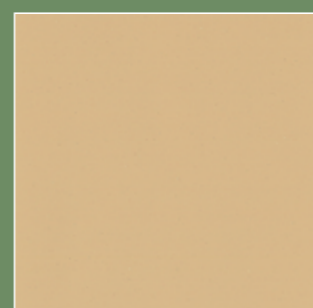
2/20 Colorado 52%



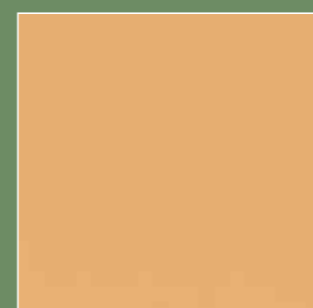
2/25 Colorado 51%



2/36 Colorado 46%



2/44 Colorado 50%



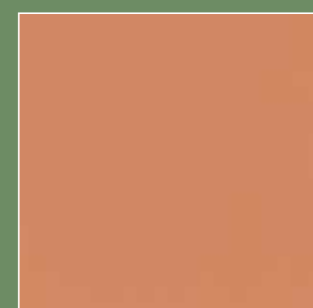
3/19 Colorado 42%



3/20 Colorado 51%



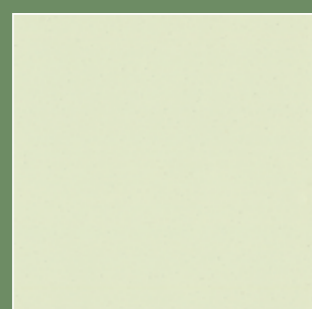
3/22 Colorado 39%



3/29 Colorado 31%



2/54 Colorado 46%



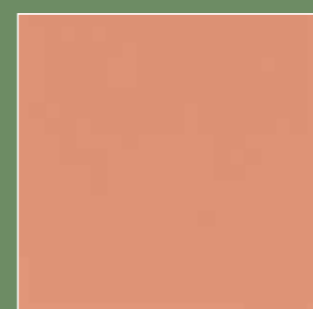
2/65 Colorado 59%



2/74 Colorado 32%



2/75 Colorado 47%



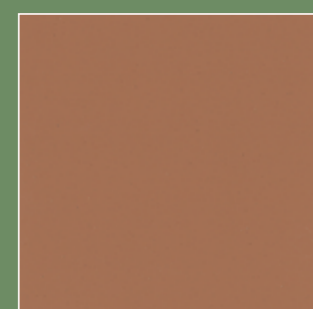
3/40 Colorado 37%



3/45 Colorado 37%



3/46 Colorado 44%



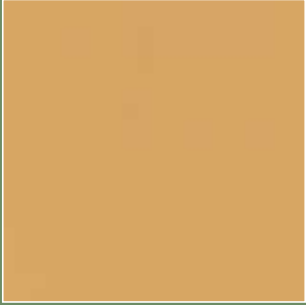
3/62 Colorado 22%



3/73 Colorado 27%



Linea **ecosostenibile** per la **bioedilizia** e il **restauro**



4/18 Colorado

■ 41%



4/54 Colorado

■ 21%



4/64 Colorado

■ 29%



4/70 Colorado

■ 18%