



**Costruire un'edilizia
ecosostenibile**

Naturalis Calce
Linea ecosostenibile per la
Bioedilizia e il restauro





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



Indice

4 7	Introduzione
8 15	Intonaci di fondo e leganti Storica Deumidificante Romana Intonaco Calce Idraulica Naturale NHL 5
16 23	Malte da stilatura e malte da modanatura Stil Romana Faccia Vista Stil Faccia Vista Mod Fibro
24 43	Decorativi Colorado Spugnato alla Calce Idraulica Colorado Spugnato Colorado Frattazzato Colorado Coccio Pesto Colorado Livigni Romana Specular Raso Top Bio Colorado Velvet Colorado Tinta a Calce
44 49	Prodotti per la deumidificazione Neutral Antisale Licata Injecto Gel
50 59	Primer e idrofobizzanti corticali Sil Primer Consolidante Sea Hidro Rep Lica Rainproof
60 73	Esempi cicli applicativi Calce antica romana a vista Traspirante a spessore Calce antica speculare Calce antica microrivestita Calce antica deumidificante Stilatura alla calce antica
74 80	Tinte Colorado Collection



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 S.p.A. 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.

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 Naturalis Calce, una linea ampia e articolata per ogni esigenza volta al risanamento edilizio.

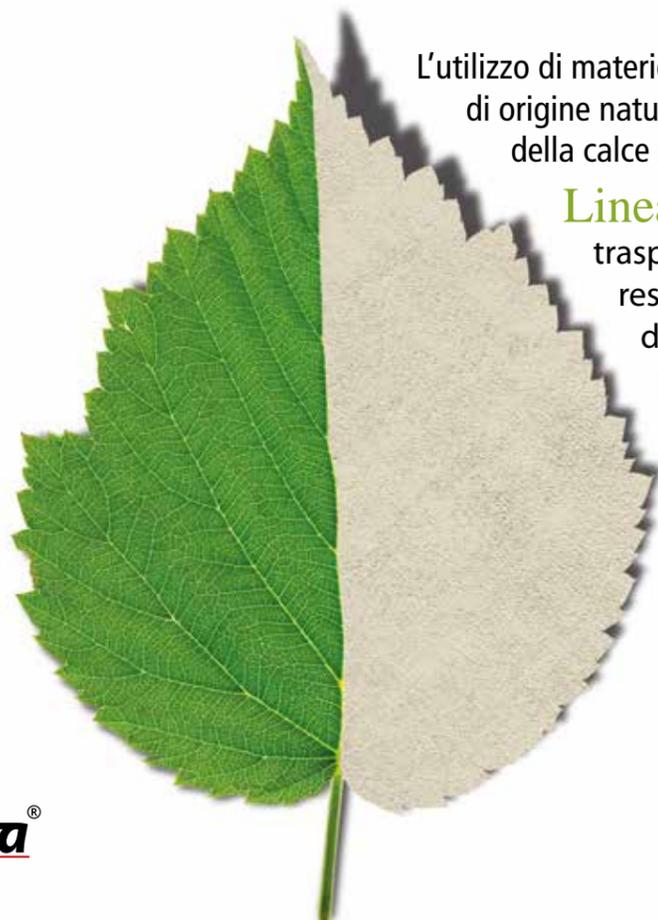
Rivalorizzazione storica ecosostenibile

Affonda le radici nel passato, proponendo materiali adatti a tutte le esigenze del recupero storico

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



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 murie 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 principale nel mondo delle costruzioni per molti secoli e oggi riaffiora in antichi casali e ville. Meno basilica ma più resistente della calce idrata, è apprezzata per essere permeabile al vapore ma impermeabile all'acqua.

Per i nostri prodotti utilizziamo solo calcini totalmente naturali, non additivati 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.

Perché 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 l'estetica e la 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 si desidera un aspetto piacevolmente rustico della calce idraulica. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come Hidro Rep o Lica Rainproof, 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 freschezza, sofficià e scorrevolezza, per una lavorazione agevole e rapida. Le fibre di vetro garantiscono durezza e resistenza alla fessurazione senza compromettere l'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 o Lica Rainproof, 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 a elevata 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. La delicata tonalità del beige replica la perfezione 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 sofficità consente la creazione di malte aerate, leggere e facili da lavorare e posare.

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

Quando impiegarlo

Calce Idraulica Naturale NHL 5 è un legante versatile, compatibile con la maggior parte dei supporti usati in edilizia. È 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 proprietà traspiranti e dal delicato color nocciola conferito dalla calce idraulica naturale.



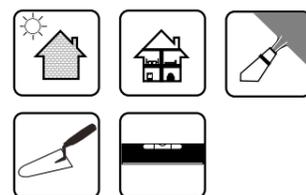
ASPETTO E COLORE



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 stitura 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 freschezza e sofficietà 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 stitura.

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

✿ Scorrevolezza e sofficietà 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 stitura 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, inerte selezionata e additivi di origine naturale. È ideale sia per la stilatura e muratura 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 costruita. 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 freschezza, 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

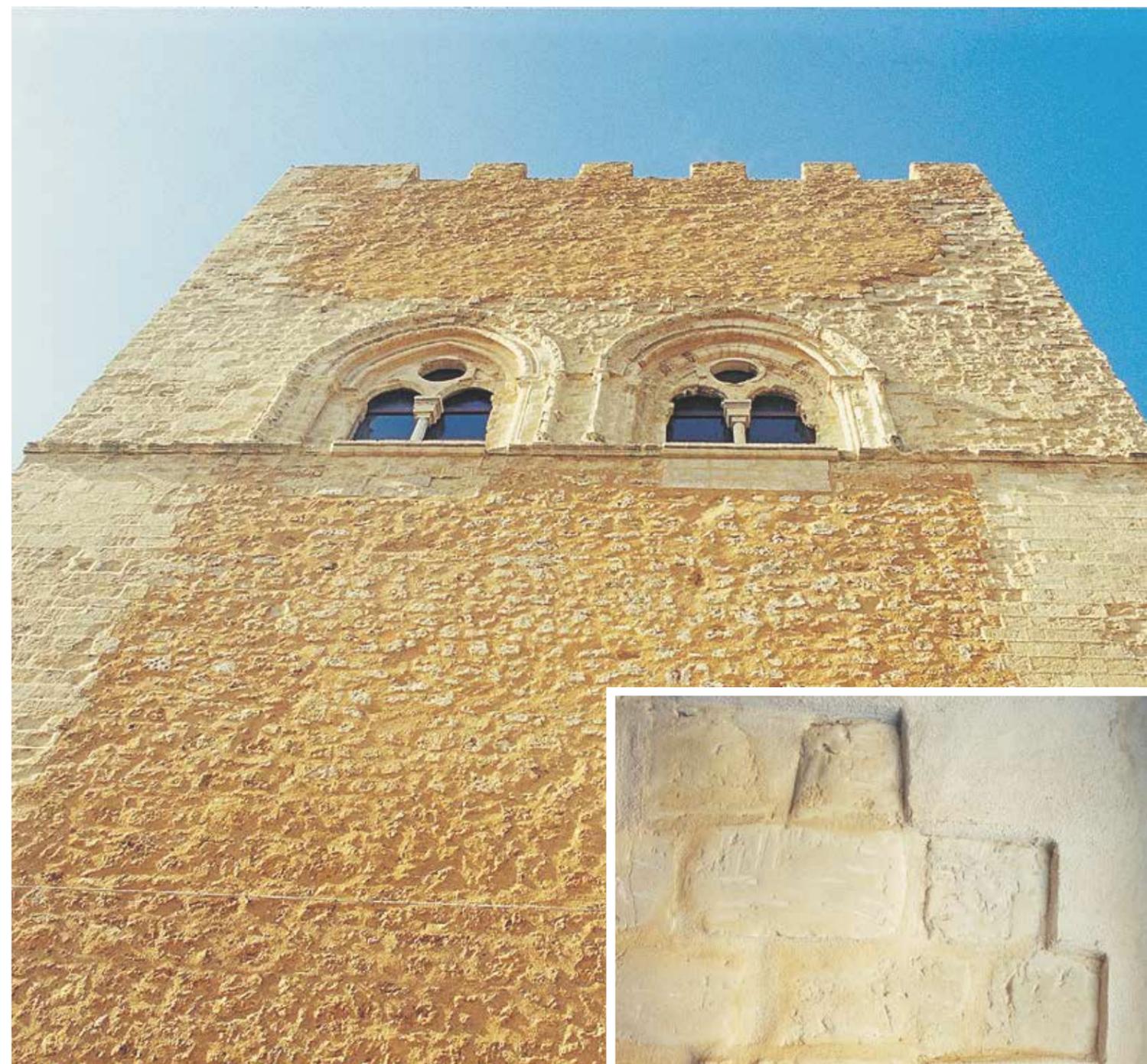
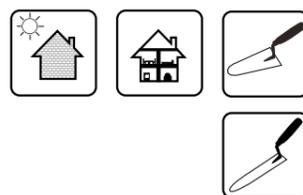
Stil Faccia vista è particolarmente indicato per la stilatura di pietre e cotto, oltre che come malta fine traspirante in cicli deumidificanti. È comunque una malta adatta alla maggior parte dei sottofondi usati in edilizia trattati con fissativo primer che uniformino l'assorbimento.



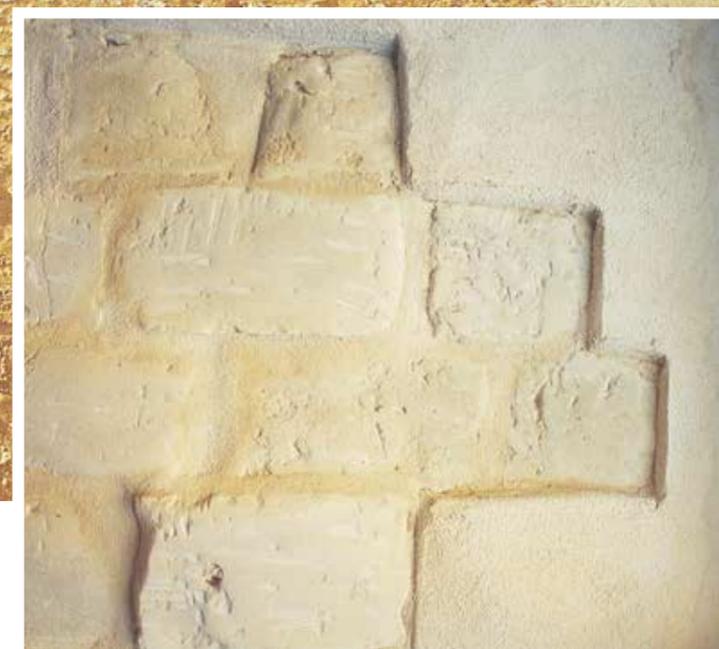
ASPETTO E COLORE



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



Decorativi

Colorado spugnato alla Calce Idraulica

Colorado Spugnato

Colorado Frattazzato

Colorado Coccio Pesto

Colorado Livigni

Romana Specular

Raso Top Bio

Colorado Velvet

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 finiselezionati 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 della malta a base di calce. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta freschezza e sofficienza, 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 in due tagli granulometrici da 0,5 e 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 sofficienza 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 e dove è desiderabile l'aspetto piacevolmente rustico della calce idraulica. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come HidroRepo Lica Rainproof, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



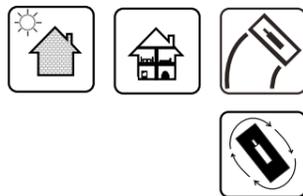
ASPETTO E COLORE



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 della malta a base di calce. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta freschezza 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 nei due tagli granulometrici da 0,5 e 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 e 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 o Lica Rainproof 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, inerte selezionato 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 progettiche 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 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 in due taglie granulometriche da 1,5 e 2,0 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 e 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 o Lica Rainproof, 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 coccio pesto 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 frescor, morbidezza e compattezza, per una lavorazione agevole che porta all'inconfondibile finitura rustica ed anticata del coccio pesto.

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

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

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

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

✿ Le proprietà pozzolaniche del coccio pesto 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 coccio pesto. Può essere lasciato a vista, utilizzando uno strato protettivo trasparente come Hidro Rep o Lica Rainproof, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



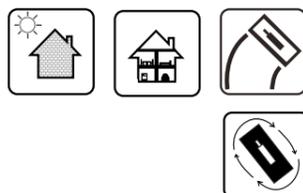
ASPETTO E COLORE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



Resort Torre Verdura_ cortile interno
Sciaca_Sicilia



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

34 | 35 Colorado Livigni

Intonaco di finitura multiuso (CR) pigmentabile, ecocompatibile e idrorepellente, a base di calce idrata.

Colorado Livigni è un intonaco a base di fiore di calce idrata, inerti selezionati per ottenere una finitura grossolana e additivi di origine naturale, ideale come strato finale rustico nelle ristrutturazioni storiche. Replica perfettamente l'estetica ruvida delle antiche finiture grossolane 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 impermeabile all'acqua, ma che mantiene la traspirabilità tipica delle malte a base di calce. Le naturali proprietà del legante conferiscono alla malta freschezza e scorrevolezza, per un lavoro agevole che porta ad una finitura finale piacevolmente ruvida. Colorado Livigni è conforme alla classe CR della norma UNI EN 998-1 come intonaco decorativo. Disponibile in due tagli granulometrici da 1,5 e 2,0 mm, Colorado Livigni 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 le lavorazioni agevoli e 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 Livigni è particolarmente indicato come finitura decorativa grossolana sui prodotti della linea Naturalis, in cicli traspiranti anche in zone esposte a frequenti piogge. 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 o Lica Rainproof, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



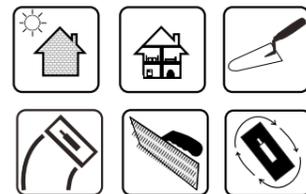
ASPETTO E COLORE



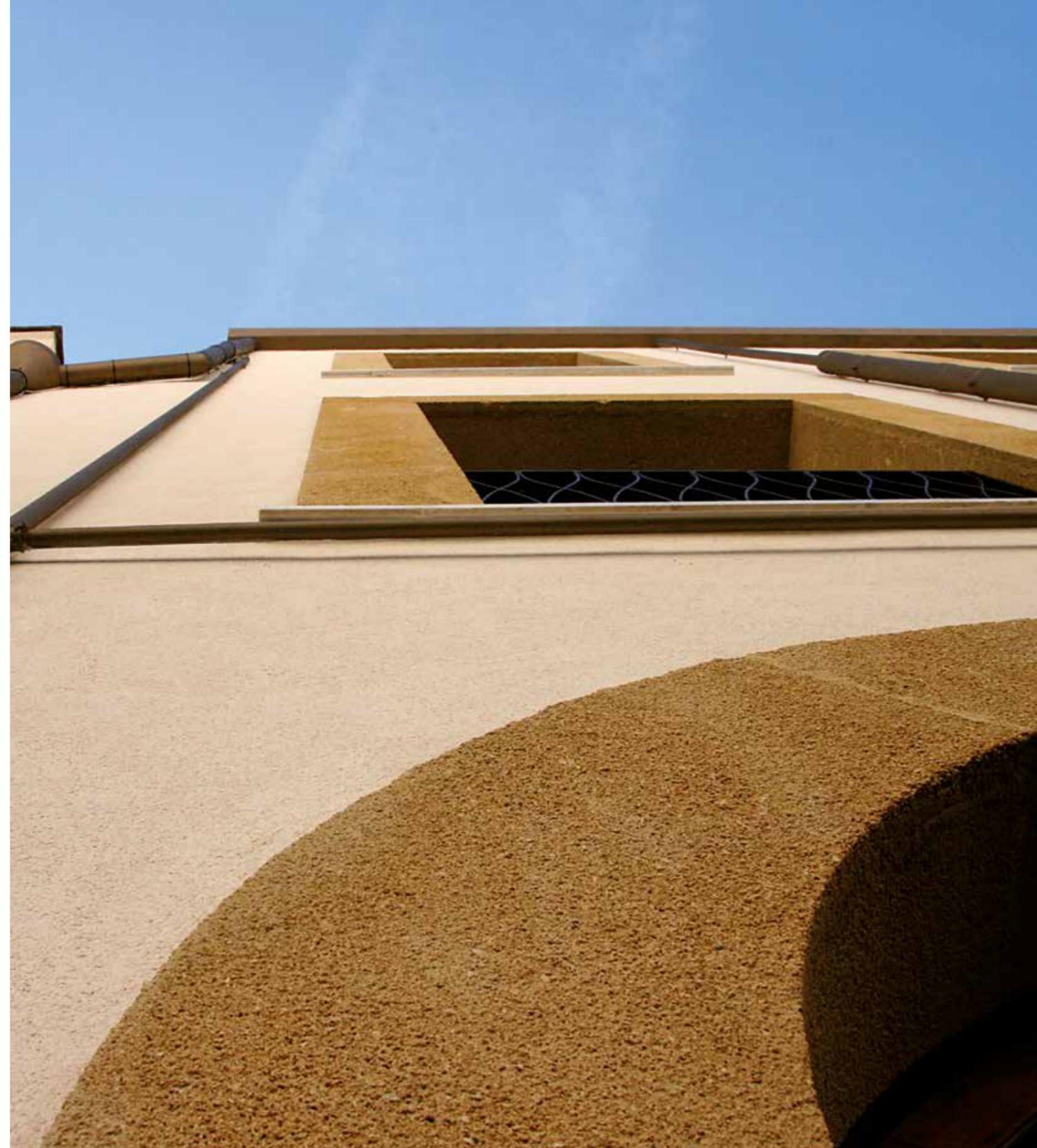
NORMATIVA DI RIFERIMENTO



APPLICAZIONE



PUÒ ESSERE PIGMENTATO



36 | 37 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, inerte selezionata, micronizzata e additivi di origine naturale. Ideale come strato finale extra liscio 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 ultra piane nella decorazione d'interni 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 un lavoro agevole che permette di ottenere facilmente superfici normali, lisce o extra lisce.

✿ Extra fine 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 extra lisce 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 e 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 garantiscono un assorbimento uniforme. Può essere utilizzato uno strato protettivo trasparente come Hydro Rep o Lica Rainproof, se ne prolungherà la vita lasciando inalterata l'estetica.



ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE



38 | 39 RasoTop Bio

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

RasoTop 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 impermeabile al vapore ma resistente all' 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

40 | 41 Colorado Velvet

Rivestimento in pasta a base di calce idrata, pigmentabile, ideale come strato decorativo negli interventi di restauro.

Colorado Velvet è un rivestimento decorativo pigmentabile a base di calce aerea di lunga stagionatura, inerti selezionati, leganti organici, additivi di ultima generazione. Le proprietà tipiche della calce idrata conferiscono al prodotto un'elevata resistenza all'attacco da microrganismi, oltre che a contraddistinguere Colorado Velvet per l'alta durabilità e permeabilità al vapore, rendendolo ideale quale completamento di sistemi dove è richiesta maggiore traspirabilità del supporto.

Trova il suo principale impiego in finiture interne, ma è idoneo anche all'utilizzo esterno, conferendo alle superfici un aspetto naturale tipico degli intonaci a base calce.

✿ Ottima traspirabilità indicato in cicli di risanamento di murature soggette a risalita capillare.

✿ Protezione contro muffe e alghe prodotto antibatterico grazie alle proprietà naturali della calce idrata.

✿ Ideale per il recupero storico negli interventi di restauro conservativo

✿ Pienamente compatibile con le esigenze della moderna bioedilizia

✿ Facile lavorabilità scorrevolezza e semplicità di lavorazione, riducono tempistiche e sfrido.

✿ Pigmentabile disponibile nelle tinte della mazzetta **licata colore 2.0** linea Colorado.

Quando impiegarlo

Colorado Velvet trova il suo impiego sulla gran parte dei supporti utilizzati in edilizia, particolarmente indicato in interventi di recupero storico conservativo e in edilizia ecosostenibile. Adatto in generale per cicli di risanamento e deumidificazione di murature soggette a risalita capillare di umidità grazie alla traspirabilità e alla resistenza all'attacco di microrganismi. Ideale per finiture interne, è idoneo anche all'utilizzo esterno, conferendo alle superfici l'aspetto naturale tipico degli intonaci a base calce.



ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE



PUÒ ESSERE PIGMENTATO



Convento del Carmine _ ingresso
Marsala_Sicilia

42 | 43 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'altissima traspirabilità e resistenza all'attacco di batteri e muffe, fanno di questo prodotto la soluzione ideale per cicli di riqualificazione ed 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 ed edilizia ecosostenibile, grazie alle proprietà antibatteriche e traspiranti. Facile da posare, garantisce finiture tipiche delle tinte a base calce.



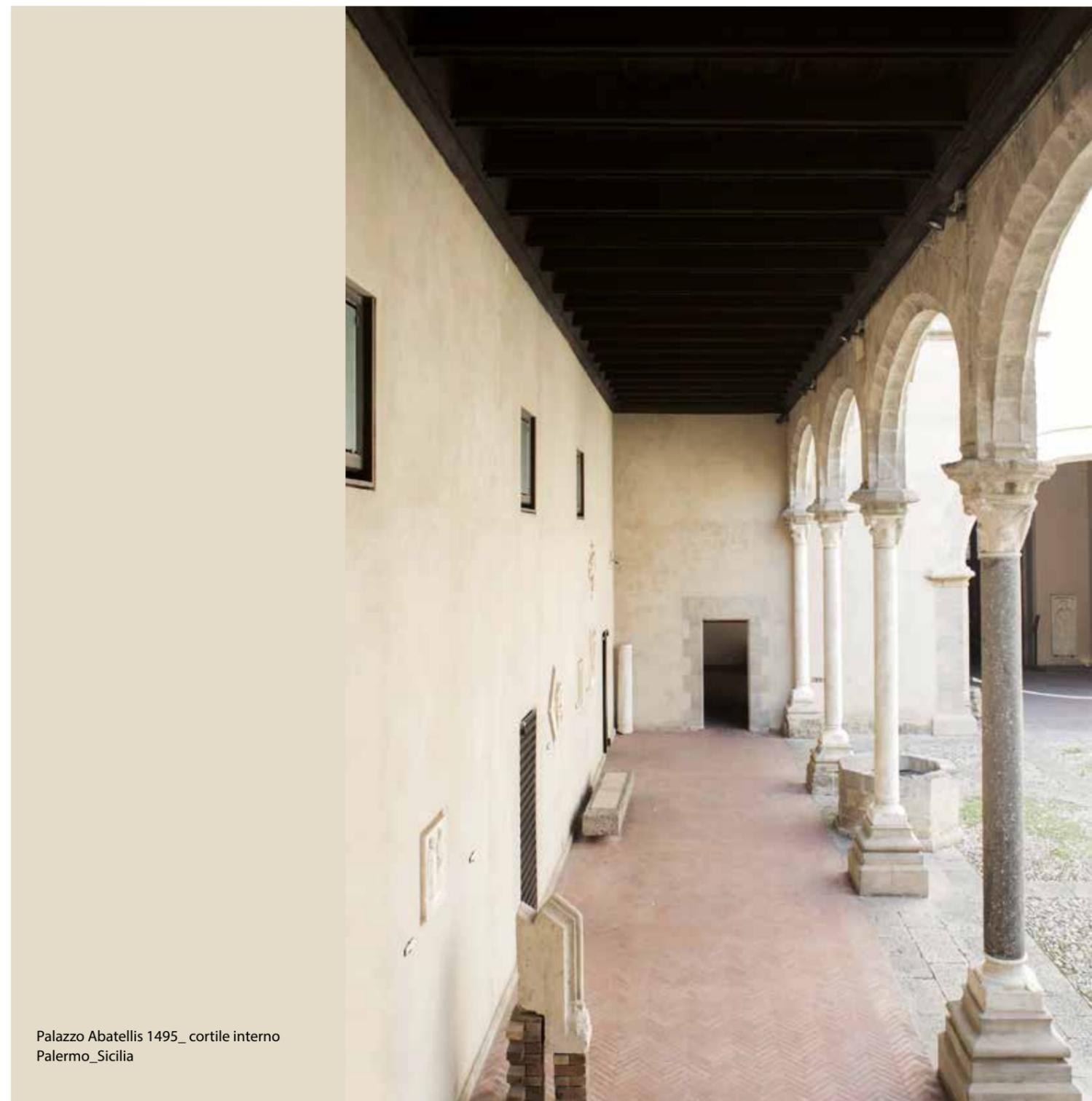
ASPETTO E COLORE



APPLICAZIONE



PUÒ ESSERE PIGMENTATO



Palazzo Abatellis 1495_ cortile interno
Palermo_Sicilia



Prodotti per la deumidificazione

Neutral Antisale
Licata Injecto Gel

46 | 47 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



48 | 49 Licata Injecto Gel

Barriera chimica in gel iniettabile a base di silano monomero per il trattamento idrofobizzante in profondità delle murature soggette a risalita capillare, anche copiosa

Licata Injecto Gel è un composto impermeabilizzante di ultima generazione, pronto all'uso, formulato specificatamente per la realizzazione di barriere chimiche contro l'umidità di risalita nelle murature.

Di facile utilizzo, si applica riempendo piccoli fori eseguiti alla base della parete, diffondendosi in essa e formando una barriera idrorepellente che permetterà al muro di asciugare e di bloccare l'umidità di risalita.

♻️ La consistenza e le proprietà chimiche della formulazione consentono al prodotto di distribuirsi uniformemente nei supporti porosi

♻️ Nessuna dispersione di gel attraverso muri di confine, cavità o cavedi

♻️ Installazione facile: mediante l'utilizzo di una pistola per cartucce.

♻️ Licata Injecto Gel conferisce alla muratura un'ottima impermeabilizzazione, mantenendola inalterata e traspirabile al vapore acqueo.



ASPETTO E COLORE



Quando impiegarlo

Licata Injecto Gel è applicabile nelle più comuni murature, in situazioni in cui è presente vistosa umidità di risalita.

Si applica per iniezione in fori di profondità variabile in funzione del tipo di muratura, senza comprometterne l'integrità strutturale.

APPLICAZIONI





Primer e idrofobizzanti corticali

- Sil **Primer**
- Consolidante Sea
- Hidro Rep
- Lica Rainproof

52 | 53 **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

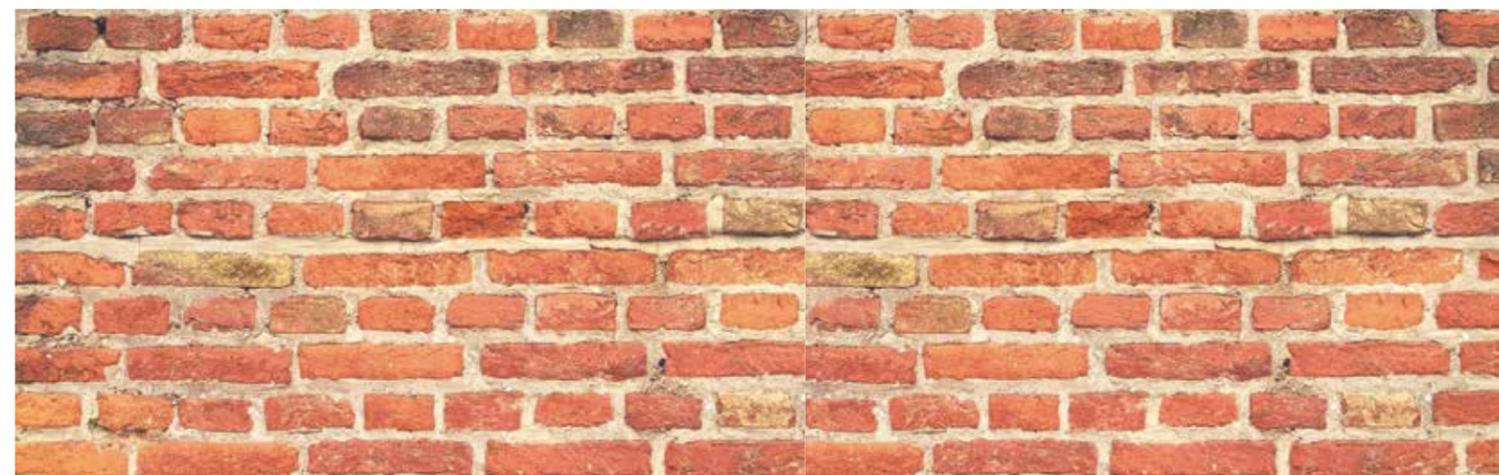
Primer trasparente a base di silicati di potassio in dispersione acquosa, per interni ed esterni, ideale quale fissativo prima di ogni ciclo di decorazione con rivestimenti o microrivestimenti in natura silicatica. La sua formulazione è studiata per ottenere un alto potere penetrante sia come regolarizzazione degli assorbimenti dei supporti, sia in caso 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 dei silicati
- ✿ 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 vogliono regolare 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



54 | 55 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 capillarità 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.



ASPETTO E COLORE



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 ripristinare la consistenza e proteggerli dagli agenti atmosferici senza alterarne le caratteristiche.

APPLICAZIONI



Cattedrale di Maria Santissima Annunziata, XVII sec.
Acireale - Sicilia

56 | 57 Hidro Rep

Idrofobizzante silconico a basso impatto ambientale e in dispersione acquosa

HidroRep 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, HidroRep 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 tempo 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.



ASPETTO E COLORE



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.

APPLICAZIONI



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

58 | 59 Lica Rainproof

Idrofugante e idrorepellente a base siliconica in dispersione acquosa, pronto all'uso, ad elevata penetrazione

Lica Rainproof è un liquido incolore pronto all'uso, a base di composti siliconici dispersi in acqua, con capacità di impregnare tutti i materiali assorbenti impiegati in edilizia.

Reagisce con l'umidità presente naturalmente all'interno dei supporti trattati, formando uno strato idrorepellente all'interno dei pori e dei capillari; oltre ad essere un efficace protettivo contro gli agenti aggressivi trasportati all'interno dei manufatti dall'acqua piovana. Una volta applicato non pellicola, lasciando quindi inalterata la permeabilità al vapore acqueo dei manufatti.

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

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

✿ **Resiste agli acidi, agli alcali e ai raggi UV.**

✿ **Facile da applicare:** pronto all'uso, non crea film superficiali e non altera in modo vistoso l'aspetto della superficie trattata.



ASPETTO E COLORE



Quando impiegarlo Lica Rainproof è un impregnante idrorepellente utilizzabile su tutte le superfici verticali assorbenti impiegati in edilizia.

APPLICAZIONI





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

Colorado Livigni
Intonachino di finitura multiuso, pigmentabile ed idrorepellente

Colorado velvet
Rivestimento in pasta a base di calce idrata pigmentabile

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 fibrinforzato 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 silicati di potassio

In alternativa
Siloxan Lg
Primer pigmentabile a base di resine silossaniche
- 5 Finitura con rivestimento a spessore
Licatasil
Rivestimento in pasta ai silicati di potassio

In alternativa
Siloxan Color
Rivestimento in Pasta a base di resine silossaniche

Besten Putz Siolssanico
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 (0,5 mm)
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 ai silicati 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 ai silicati 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
 Licata injecto Gel
 Barriera chimica in gel per il trattamento idrofobizzante
- 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
 Besten Putz Siolssanico
 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

Hydro Rep

Idrofobizzante siliconico



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

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



74 | 75

Tinte
Colorado
collection



76 | 77 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.



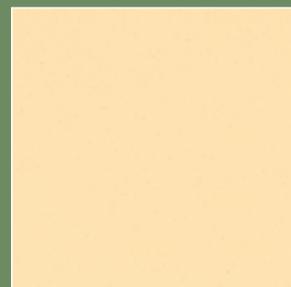


Linea ecosostenibile per la
bioedilizia e il restauro

Linea ecosostenibile per la
bioedilizia e il restauro



2/13 Colorado 70%



2/14 Colorado 70%



2/16 Colorado 58%



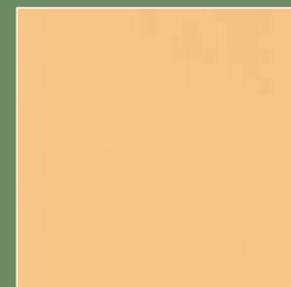
2/19 Colorado 59%



3/15 Colorado 60%



3/17 Colorado 52%



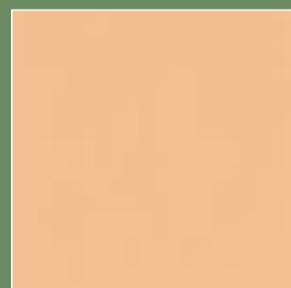
3/18 Colorado 55%



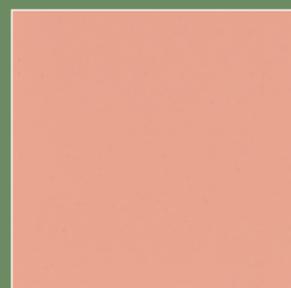
3/19 Colorado 42%



2/20 Colorado 52%



2/25 Colorado 51%



2/36 Colorado 46%



2/44 Colorado 50%



3/19 Colorado 42%



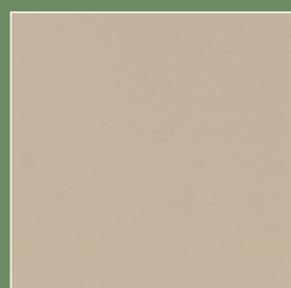
3/20 Colorado 51%



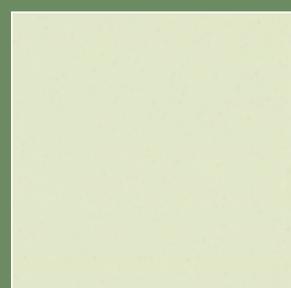
3/22 Colorado 39%



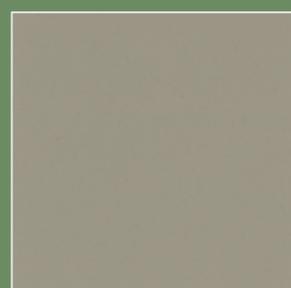
3/29 Colorado 31%



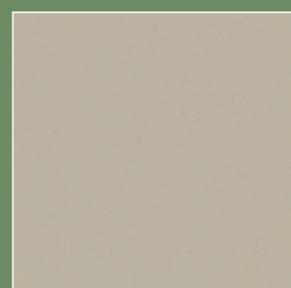
2/54 Colorado 46%



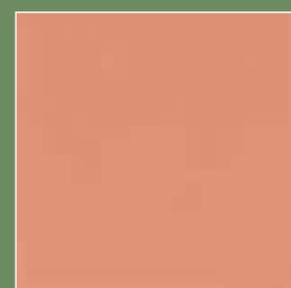
2/65 Colorado 59%



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%

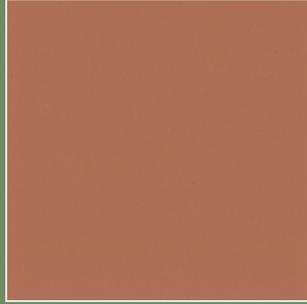


Linea **ecosostenibile** per la
bioedilizia e il **restauro**



4/18 Colorado

41%



4/54 Colorado

21%



4/64 Colorado

29%



4/70 Colorado

18%