

Standard.Front

Sistemi per il ripristino
di intonaci a base cemento.



sikkens

Herbol[®]

AkzoNobel 

Il patrimonio edilizio italiano può essere considerato uno dei più variegati al mondo.

Soprattutto nei centri storici, infatti, convivono fianco a fianco edifici monumentali vecchi di secoli, palazzi di pregio, edifici molto più recenti e costruzioni restaurate o rimaneggiate anche da poco tempo, ma spesso senza rispettare specifici criteri estetici.

Questa grande varietà di tipologie di edifici senza dubbio è una ricchezza per il nostro paese, ma presenta anche delle problematiche, relative alla differente usura ed esposizione agli agenti atmosferici delle costruzioni.

Le pagine che seguono puntano a fornire informazioni dettagliate su materiali, studiati appositamente per far sì che le abitazioni tornino allo splendore e alla confortevolezza originari. Gli interventi programmabili in quest'ottica sono molteplici – basti pensare che oggi si ritiene necessario mettere mano a edifici costruiti già a partire dagli anni Settanta – e vanno dal ripristino di una muratura degradata dall'umidità e dai sali di risalita, al recupero di superfici rifinite con materiali cementizi.

Tutti interventi che devono essere affrontati con le migliori soluzioni disponibili sul mercato e con una pianificazione di utilizzo mirata.

L'intonaco

È probabilmente il rivestimento più utilizzato nel nostro Paese.

I motivi del suo successo sono molteplici:

- combina egregiamente la funzione decorativa a quella protettiva;
- è un rivestimento versatile che può andare da pochi millimetri a qualche centimetro.
- si prepara rapidamente e a costi limitati, e si mette in opera con altrettanta semplicità

Come tutte le malte, l'intonaco è composto da un legante minerale e da un inerte, miscelati con acqua. A inizio Ottocento, era ottenuto da un mix di calce, cemento e sabbia; solo recentemente (a partire dagli anni Cinquanta), invece, si sono cominciati a usare intonaci già confezionati, definiti, appunto, premiscelati.

Gli inerti

Sono così definiti quei materiali che, pur entrando nel processo realizzativo delle malte, non subiscono trasformazioni chimiche. Fanno parte di questa categoria, a titolo d'esempio, pietre e sabbie, che vanno a formare l'ossatura della malta e arrivano a occupare anche il 70% del volume finale.

Il rapporto tra il materiale inerte e il legante è fondamentale per garantire compattezza alla miscela. A fare la differenza, infatti, è la granulometria tra i due tipi di componenti: più sarà bassa la classe granulometrica dell'inerte, più corti saranno i cristalli del legante che ne riempiranno i vuoti, conferendo alla malta compattezza e riducendone al minimo la contrazione in fase di asciugatura.

Gli inerti più diffusi sono le sabbie, definite **naturali** se provengono da cave, fiumi, laghi o dal mare, **artificiali** se invece provengono dalla frantumazione artificiale di rocce.

La qualità della malta, pertanto, dipende molto dal tipo di sabbia utilizzata all'interno della miscela. Ad esempio, la presenza di impurità come terra, argilla e polveri fini riduce il potere legante della sabbia e la conseguente resistenza della malta; mentre l'impiego di sabbie di origine marina favorisce l'insorgenza nel tempo di efflorescenze saline.

I leganti

Sono tutti quei materiali che, una volta messi in opera, subiscono modificazioni chimico-fisiche e si trasformano in composti fondamentali a conferire alla struttura importanti caratteristiche quali rigidità, robustezza e resistenza agli agenti atmosferici.

I leganti più diffusi sono a base di calce e cemento e si ottengono da elementi naturali che, una volta cotti, si trasformano in sostanze in grado di reagire con l'acqua e l'anidride carbonica contenuta nell'aria, formando cristalli che sviluppano potenti forze adesive fra leganti e inerti.

I leganti come calce idrata, grassello di calce, calce idraulica e cemento possono essere utilizzati da soli o in abbinamento tra loro.

Gli intonaci premiscelati

Gli intonaci premiscelati sono intonaci preconfezionati in polvere. La miscela contiene già tutti gli elementi per garantire alte prestazioni: leganti, inerti e additivi che hanno lo scopo di migliorare la posa del prodotto. Sono pronti all'uso con la semplice aggiunta di acqua.

La maggior parte degli intonaci realizzati con malte premiscelate prevede la posa di un intonaco di rinforzo, di un intonaco di sottofondo e di una rasatura o intonaco di finitura. Inoltre, dato che la composizione delle miscele può variare in funzione del tipo di applicazione – a mano o a macchina – e in funzione dello spessore, occorre assicurarsi della compatibilità dei vari tipi di prodotto con la specifica posa prescelta.



Le patologie degli intonaci

La prima regola per cercare di limitare al massimo danneggiamenti e patologie all'intonaco è l'applicazione a "regola d'arte".

Qualità dei materiali e corretta posa, infatti, sono in grado di **fare la differenza** tra un intonaco duraturo e uno soggetto – anche dopo pochissimo tempo – a disgregazioni e distacchi.

Partiamo dai **ponteggi**: per evitare problemi, questi devono essere posizionati in modo da garantire la stesura dell'intonaco senza interruzioni di continuità.

Sono importanti anche le **condizioni ambientali** in cui la posa viene effettuata: le temperature, per esempio, non devono mai essere inferiori a +5°C e superiori a +35°C, per evitare i danni del gelo o del caldo eccessivo. In caso di **temperature elevate**, dopo aver inumidito la muratura, occorre periodicamente inumidire l'intonaco durante la fase di presa.

È fondamentale, poi, **rispettare il tempo d'attesa necessario** tra la stesura di uno strato e di quello successivo per garantire il corretto processo di maturazione.

Fin da **prima della posa** dell'intonaco, è buona regola **preparare il supporto**, avendo cura di **eliminare qualsiasi incoerenza** e di **bagnarlo abbondantemente con acqua**, per evitare che la malta dell'intonaco ne ceda troppa della sua.

Durante la posa, invece, è fondamentale tenere conto di tutta una serie di accorgimenti che contribuiranno a ottenere un intonaco "sano" e funzionale:

- predisporre dei riferimenti di **spessore e planarità**;
- stendere il **primo strato** come rinzafo;
- stendere il **secondo strato** rispettando lo spessore dei riferimenti;
- in fase di regolarizzazione, rasare con una **spatola grande e lunga**, rispettando la planarità;
- lamare con un **raschietto dentato** – o un robot per lamature – per eliminare differenze di spessore e ondulazioni;
- in fase di finitura, stendere uno strato di rasante che dovrà essere liscio solo con un frattazzo morbido e mediante movimenti rotatori. Più passaggi potranno garantire superfici estremamente **lisce e compatte**.

Il restauro degli intonaci

Nel caso sia necessario procedere al restauro o al ripristino parziale dell'intonaco, si dovrà assicurare la continuità con la tipologia e la tessitura dell'intonaco pre-esistente, per mantenerne l'aspetto e le caratteristiche originarie.

Difetti

Disgregazioni, distacchi e microfessure



Cause

- Eccesso di leganti e/o di acqua
- Cattiva esecuzione, evaporazione dell'acqua troppo rapida, applicazione in condizioni ambientali non ideali
- Qualità, scelta e dosaggio non ottimale dei materiali

Difetti

Crepe, distacchi, rigonfiamenti, alterazioni cromatiche, scarsa adesione al supporto



Cause

- Essiccazione troppo rapida dell'intonaco, causata dall'applicazione su supporti troppo assorbenti
- Movimenti strutturali del supporto
- Umidità
- Incompatibilità fra intonaco e supporto
- Tempi di maturazione della malta delle fughe o del calcestruzzo non rispettati

Difetti

Disgregazioni, affioramento di sali e alterazioni cromatiche



Cause

- Esposizione a temperature prossime allo zero in fase di messa in opera
- Deposito di polveri e di sostanze inquinanti
- Esposizione dei supporti agli agenti atmosferici e alle escursioni termiche giornaliere (soprattutto se forti)
- Umidità persistente a causa del contatto con il terreno o dei cicli gelo-disgelo
- Utilizzo di malte idrauliche poco traspiranti
- Insufficienza di acqua nella fase di presa, a causa di temperature troppo elevate e/o di un supporto troppo assorbente

Come leggere i nostri prodotti

Una gamma di prodotti completa, in grado di soddisfare ogni esigenza.

Abbiamo sviluppato una gamma completa di premiscelati per l'edilizia professionale, utile per ogni tipo di esigenza. L'assortimento prodotti viene presentato in confezioni di colore differente, a seconda della natura del prodotto e del campo di applicazione.

Il **sacco grigio**, ad esempio, è specifico per le malte da ripristino del calcestruzzo, il **sacco magenta** viene invece impiegato per i prodotti a base cementizia (sia per interno che per esterno) mentre per i prodotti a base di calce idraulica naturale abbiamo scelto il **colore beige**. Il **sacco azzurro** invece viene utilizzato per due prodotti specifici: **Deumikem ED** e **Rasante Fine ED**.

Grazie a questa differenziazione sarà più facile identificare i nostri prodotti.



Una gamma di prodotti completa, in grado di soddisfare ogni esigenza.
Un colore per ogni tipologia di prodotto, per un'identificazione più semplice e immediata.

Indicazioni utili per la preparazione delle superfici e per la preparazione e stesura dell'impasto

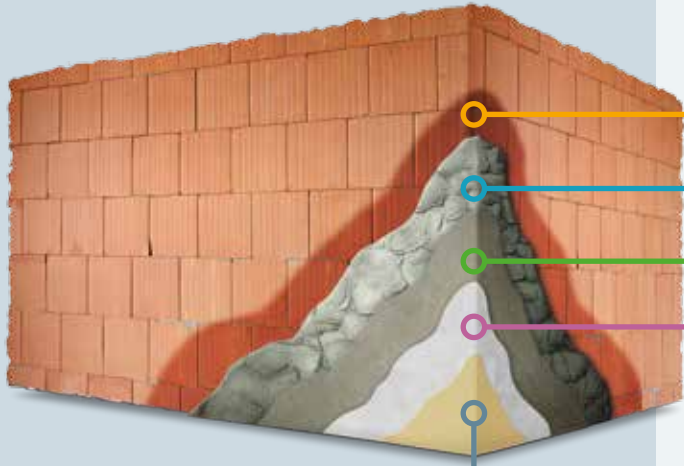
Informazioni sintetiche e specifiche del prodotto (colore, diametro dell'inerte, acqua d'impasto, tempo di lavorabilità, ...)

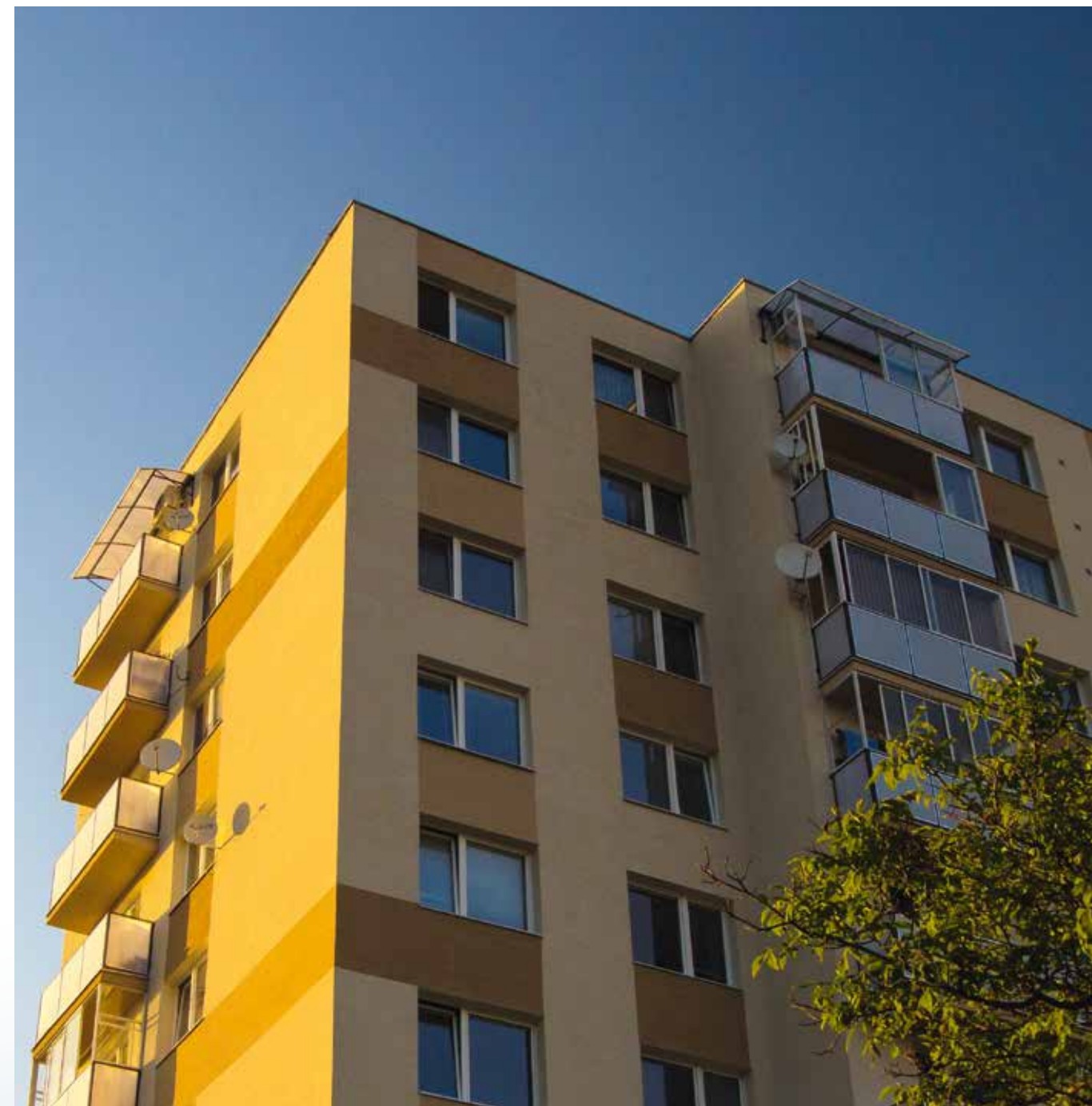
informazioni relative alla sicurezza

informazioni relative alla sicurezza



Ciclo di ripristino di murature di facciate ordinarie

<h2>Interventi preliminari</h2>	<p>Eliminare completamente il vecchio intonaco e lavare accuratamente le superfici per rimuovere i sali.</p>
	<h2>Ciclo a base cementizia</h2> <ul style="list-style-type: none">Bagnare con acquaRinzaffo con intonaco a base cementizia Fibrakem Plus (pag. 16)Applicare intonaco Fibrakem Plus (pag. 16)Applicare Rasankem (pagg. 18-19)
<h2>Cicli e finiture consigliate</h2>	<p>Prodotti sintetici, prodotti silossanici e prodotti ai silicati (pagg. 20-31)</p>



Occorre tener presente che molto spesso gli edifici sui quali si deve intervenire per il ripristino delle facciate, sono soggetti anche all'umidità da risalita. Per questo motivo, quando si riscontra questo tipo di problematica, è necessario intervenire sulla struttura in modo idoneo. Gli interventi di deumidificazione delle strutture sono riportati in dettaglio all'interno della brochure **Deum.Air**.

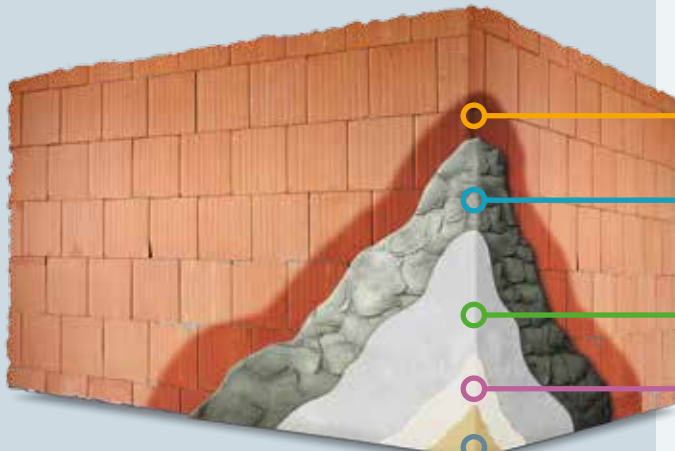
Nel caso si renda necessaria la rasatura totale delle superfici precedentemente trattate con vecchi cicli sintetici, prima dell'applicazione di rasanti Ecoras o Rasankem è necessario applicare **AN Beton Primer Aggrappante**, come coadiuvante di adesione (pag. 17).

Ciclo di ripristino di murature di facciate ordinarie

Interventi preliminari

Eliminare completamente il vecchio intonaco e lavare accuratamente le superfici per rimuovere i sali.

Ciclo base calce



Bagnare con acqua

Rinzaffo con intonaco a base calce Ecoin (pag. 13)

Applicare intonaco Ecoin (pag. 13)

Applicare Ecoras o Ecoras nocciola (pagg. 14-15)

Cicli e finiture consigliate

Prodotti sintetici, prodotti silossanici e prodotti ai silicati (pagg. 20-31)



Occorre tener presente che molto spesso gli edifici sui quali si deve intervenire per il ripristino delle facciate, sono soggetti anche all'umidità da risalita. Per questo motivo, quando si riscontra questo tipo di problematica, è necessario intervenire sulla struttura in modo idoneo. Gli interventi di deumidificazione delle strutture sono riportati in dettaglio all'interno della brochure **Deum.Air**.

Nel caso si renda necessaria la rasatura totale delle superfici precedentemente trattate con vecchi cicli sintetici, prima dell'applicazione di rasanti Ecoras o Rasankem è necessario applicare **AN Beton Primer Aggrappante**, come coadiuvante di adesione (pag. 17).

Ecoin

Malta rasante fibrorinforzata a base di calce idraulica naturale



CODICE: 6053115

Descrizione

ECOIN è polvere premiscelata a base di calce idraulica naturale, sabbie selezionate e speciali additivi, impiegata come intonaco e malta da allettamento in costruzioni nuove e nel recupero monumentale. ECOIN possiede caratteristiche molto simili alle malte antiche utilizzate per la costruzione degli edifici storici in mattoni e pietra.

ECOIN è adatta ad essere applicata a macchina riducendo così i tempi di posa per grandi superfici. ECOIN è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1 e 998-2.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria massima dell'inerte	2,5 mm.
Consumo	circa 16 kg/m ² per cm di spessore
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	> 60 min. (23°C e u.r. 50%), > 90 min. (5°C e u.r. 50%), < 45 min. (35°C e u.r. 50%)

Impieghi

- Malta da allettamento per la costruzione di muri in laterizio e murature miste.
- Malta da intonaco per il restauro monumentale.

Confezioni

ECORAS è disponibile in sacchi da 25 kg su pallets da 1200 kg.

Le prescrizioni e indicazioni contenute in questa scheda sintetica sono da ritenersi puramente indicative. Prima di procedere all'applicazione del prodotto si suggerisce di consultare la scheda tecnica completa e visionare con attenzione le indicazioni riportate sulla confezione. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità derivante dall'impiego non corretto del prodotto.

Ecoras

Malta rasante a base di calce idraulica naturale



CODICE: 6053096

Descrizione

ECORAS è una malta rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate e speciali additivi, adatta per la finitura di intonaci deumidificanti su facciate di edifici degradate dall'umidità di risalita. ECORAS bagnato con acqua forma un impasto di estrema facilità applicativa particolarmente indicato come rasante di intonaci a base calce, calce idraulica e pozzolana e come finitura di ripristini effettuati con ECOIN o ECODE.

ECORAS possiede caratteristiche molto simili alle malte antiche utilizzate per la costruzione degli edifici storici in mattoni e pietra; assicura elevata traspirabilità ed un efficace smaltimento dell'umidità di risalita.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere biancastra
Granulometria massima dell'inerte	0,8 mm.
Consumo	circa 1,5 kg/m ² per mm di spessore
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	> 60 min. (23°C e u.r. 50%), > 90 min. (5°C e u.r. 50%), < 45 min. (35°C e u.r. 50%)

Impieghi

- Finitura di intonaci deumidificanti a base calce.
- Rasante per uniformare superfici di intonaci macroporosi.
- Ripristino di facciate con pitture murali a base minerale o sintetica degradate dal tempo e dall'umidità.

Confezioni

ECORAS è disponibile in sacchi da 25 kg su pallets da 1200 kg.

Le prescrizioni e indicazioni contenute in questa scheda sintetica sono da ritenersi puramente indicative. Prima di procedere all'applicazione del prodotto si suggerisce di consultare la scheda tecnica completa e visionare con attenzione le indicazioni riportate sulla confezione. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità derivante dall'impiego non corretto del prodotto.

Ecoras Nocciola

Malta da finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5



CODICE: 6053113

Descrizione

ECORAS NOCCIOLA è una malta rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate e speciali additivi, adatta per la finitura di intonaci deumidificanti su facciate di edifici degradate dall'umidità di risalita. ECORAS NOCCIOLA bagnato con acqua forma un impasto di estrema facilità applicativa particolarmente indicato come rasante di intonaci a base calce, calce idraulica e pozzolana, e come finitura di ripristini effettuati con ECOIN o ECODE. ECORAS NOCCIOLA possiede caratteristiche molto simili alle malte antiche utilizzate per la costruzione degli edifici storici in mattoni e pietra; assicura elevata traspirabilità ed un efficace smaltimento dell'umidità di risalita.

ECORAS NOCCIOLA è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere di color nocciola
Granulometria massima dell'inerte	0,8 mm.
Consumo	circa 1,5 kg/m ² per mm di spessore
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	> 60 min. (23°C e u.r. 50%), > 90 min. (5°C e u.r. 50%), < 45 min. (35°C e u.r. 50%)

Impieghi

- Finitura di intonaci deumidificanti a base calce.
- Rasante per uniformare superfici di intonaci macroporosi.
- Ripristino di facciate con pitture murali a base minerale o sintetica degradate dal tempo e dall'umidità.

Confezioni

ECORAS NOCCIOLA è disponibile in sacchi da 25 kg su pallets da 1200 kg.

Le prescrizioni e indicazioni contenute in questa scheda sintetica sono da ritenersi puramente indicative. Prima di procedere all'applicazione del prodotto si suggerisce di consultare la scheda tecnica completa e visionare con attenzione le indicazioni riportate sulla confezione. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità derivante dall'impiego non corretto del prodotto.

Fibrakem Plus



Intonaco premiscelato fibrorinforzato a base cementizia



CODICE: 6053116

Descrizione

FIBRAKEM PLUS è formulato con una speciale miscela di leganti idraulici a rapido indurimento, inerti accuratamente selezionati ed additivi reologici; è adatto alla formazione di intonaci su murature miste e fondi tradizionali.

FIBRAKEM PLUS è soggetto a ritiri ridotti in fase plastica e, grazie alla presenza di fibre e di speciali additivi, evita la formazione di dannose cavillature e fessurazioni.

FIBRAKEM PLUS è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria massima dell'inerte	3 mm.
Consumo	circa 16 kg/m ² per cm di spessore
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	ca 60 minuti (23°C e u.r. 50%) > 75 min. (5°C e u.r. 50%) < 45 min (35°C e u.r. 50%)

Impieghi

- Malta da intonaco per applicazioni su murature in mattone, pietre naturali, calcestruzzo e vecchie murature miste.
- Ristrutturazione di opere murarie.

Confezioni

FIBRAKEM PLUS è disponibile in sacchi da 25 kg.

Le prescrizioni e indicazioni contenute in questa scheda sintetica sono da ritenersi puramente indicative. Prima di procedere all'applicazione del prodotto si suggerisce di consultare la scheda tecnica completa e visionare con attenzione le indicazioni riportate sulla confezione. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità derivante dall'impiego non corretto del prodotto.

AN Beton Primer aggrappante



Lattice sintetico per malte cementizie e a base calce



CODICE: 6053102

Descrizione

AN BETON PRIMER AGGRAPPANTE è una dispersione acquosa di uno speciale copolimero resistente alla saponificazione alcalina. AN BETON PRIMER è stato studiato come primer di ancoraggio per malte cementizie e a base calce. Aggiunto ad impasti cementizi ne migliora la lavorabilità, la resistenza alla flessione e all'abrasione.

AN BETON PRIMER AGGRAPPANTE trova impiego nella modifica di malte cementizie ove siano richieste elasticità dei manufatti, impermeabilità, resistenza agli agenti atmosferici e ai cicli gelo/disgelo. Grazie alla sua particolare composizione è indicato in tutti i sistemi a base calce e cemento.

Dati tecnici

Aspetto	liquido bianco lattiginoso
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C
Consumo	variabile secondo l'uso
Tempo di lavorabilità dell'impasto	40 - 60 min. (23°C e u.r. 50%)

Impieghi

- Additivo per incrementare l'adesione di malte cementizie per massetti, intonaci, rasanti a basso spessore ecc.
- Additivo per boiacche cementizie usate prima del getto di massetti aderenti o rasature su vecchie superfici in cemento.
- Primer di ancoraggio per malte e rasature su superfici con adesione difficoltosa.

Confezioni

AN BETON PRIMER AGGRAPPANTE è disponibile in secchi da 10 litri.

Le prescrizioni e indicazioni contenute in questa scheda sintetica sono da ritenersi puramente indicative. Prima di procedere all'applicazione del prodotto si suggerisce di consultare la scheda tecnica completa e visionare con attenzione le indicazioni riportate sulla confezione. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità derivante dall'impiego non corretto del prodotto.

Rasakem bianco GF



Malta cementizia fibrorinforzata per realizzazione di superfici a civile



CODICE: 6053098

Descrizione

RASANKEM GF è una malta a base cemento contenente speciali additivi reologici e resine idrodispersibili che la rendono particolarmente adatta come rasante a spessore per finiture di intonaci tradizionali. RASANKEM GF possiede un elevato potere d'adesione ed uno spiccato effetto idrofobico che lo rendono indicato per applicazioni in esterno anche in zone con condizioni climatiche particolarmente difficili. RASANKEM GF bagnato con acqua forma un impasto di consistenza cremosa facilmente applicabile senza colature o distacchi.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria massima dell'inerte	0,5 mm.
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² per millimetro di spessore
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	> 60 min. (23°C e u.r. 50%) > 90 min. (5°C e u.r. 50%) < 45 min. (35°C e u.r. 50%)

Impieghi

- Finitura ad elevato grado estetico per intonaci tradizionali e fondi in calcestruzzo.
- Stuccatura di piccole zone di parete e soffitti.
- Regolarizzazione e rasatura di pareti interne ed esterne prima dell'applicazione di pitture sintetiche o minerali.

Confezioni

RASANKEM GF è disponibile in sacchi da 25 kg.

Le prescrizioni e indicazioni contenute in questa scheda sintetica sono da ritenersi puramente indicative. Prima di procedere all'applicazione del prodotto si suggerisce di consultare la scheda tecnica completa e visionare con attenzione le indicazioni riportate sulla confezione. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità derivante dall'impiego non corretto del prodotto.

Rasakem bianco GG



Malta cementizia fibrorinforzata per finiture



CODICE: 6053097

Descrizione

RASANKEM GG è una malta a base cemento contenente speciali additivi reologici e resine idrodispersibili che la rendono particolarmente adatta come rasante a spessore per finiture di intonaci tradizionali. RASANKEM GG possiede un elevato potere d'adesione ed uno spiccato effetto idrofobico che lo rendono indicato per applicazioni in esterno anche in zone con condizioni climatiche particolarmente difficili. RASANKEM GG bagnato con acqua forma un impasto di consistenza cremosa facilmente applicabile senza colature o distacchi.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria massima dell'inerte	1 mm.
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² per millimetro di spessore
Temperatura consigliata per l'applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità dell'impasto	> 60 min. (23°C e u.r. 50%) > 90 min. (5°C e u.r. 50%) < 45 min. (35°C e u.r. 50%)

Impieghi

- Finitura a tessitura grossolana per intonaci tradizionali e fondi in calcestruzzo.
- Regolarizzazione e rasatura di pareti interne ed esterne prima dell'applicazione di pitture sintetiche o minerali.
- Stuccature di piccole zone di pareti e soffitti.

Confezioni

RASANKEM GG è disponibile in sacchi da 25 kg.

Le prescrizioni e indicazioni contenute in questa scheda sintetica sono da ritenersi puramente indicative. Prima di procedere all'applicazione del prodotto si suggerisce di consultare la scheda tecnica completa e visionare con attenzione le indicazioni riportate sulla confezione. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità derivante dall'impiego non corretto del prodotto.

Finiture per superfici risanate

sikkens

Fondi



Impregnante Alpatex

Impregnante acrilico con alto potere isolante, esente da solventi, per applicazioni su muri all'interno ed esterno:

- Riduce e uniforma l'assorbimento di intonaci
- Esente da solventi
- Insaponificabile



Alpha Grond

Fondo pigmentato alla Pliolite per superfici murali, a base solvente:

- Consolida e uniforma l'assorbimento dei supporti
- Garantisce una ottimale adesione su supporti leggermente sfarinanti
- Privo di solventi aromatici
- Insaponificabile
- Favorisce uniformità di colore e copertura di pitture e rivestimenti



Alpha Grond Extra

Fondo riempitivo isolante e ristrutturante, pigmentato, alla Pliolite, a base solvente, di alta qualità:

- Consolida e uniforma l'assorbimento dei supporti anche sfarinanti
- Uniforma differenze di tessitura degli intonaci nuovi o già tinteggiati e rappezzati
- Privo di solventi aromatici
- Insaponificabile
- Favorisce uniformità di colore e copertura di pitture e rivestimenti



Fissativo Alpatex

Fissativo incolore a solvente a base di resine in soluzione ad alto potere penetrante e consolidante, per superfici murali minerali:

- Ottimo potere consolidante
- Ottima penetrazione e potere isolante
- Insaponificabile

Fondi sintetici

sikkens



Fondo per rasare

Rasatura colorata all'acqua, a base acrilica e quarzo, per superfici murali:

- Uniforma superfici irregolari
- Ottima adesione su sistemi sintetici
- Insaponificabile
- Indicato per la rasatura di superfici interessate dalla presenza di lesioni con annegamento della rete in fibra di vetro WALLNET



Polykwartz

Stucco acrilico universale all'acqua, contenente graniglia di quarzo, per ogni tipo di supporto in muratura:

- Ottimo potere riempitivo
- Ritiro limitato
- Insaponificabile
- Non assorbente
- Sovraverniciabile con qualsiasi prodotto a base di resine in dispersione acquosa



Alpha BL Uniprimer

Fondo murale coprente a base acqua, acrilico, con caratteristiche di elevato riempimento:

- Ideale come fondo ristrutturante per intonaci rappezzati
- Per esterno e interno
- Granulometria da 0,4 mm.



Alphaloxan Primer

Fondo incolore acril-silossanico per la preparazione di supporti murali minerali da trattare con idropitture acril-silossaniche all'esterno:

- Buona penetrazione
- Buon potere uniformante dell'assorbimento
- Consolida le superfici sfarinanti mantenendo inalterata la traspirabilità
- Garantisce ottima adesione al supporto dei prodotti di finitura



Alphaloxan Primer extra

Fondo coprente riempitivo ristrutturante, acril-silossanico, di alta qualità, per finiture acril-silossaniche e organiche, per esterno:

- Indicato per uniformare le diverse tessiture superficiali
- Impiegato come mano intermedia per sistemi acrilici e acril-silossanici
- Insaponificabile

Fondi sintetici

Fondi silossanici

Finiture per superfici risanate

sikkens

Fondi



Fondo Setaliet

Fondo minerale incolore a base di silicato di potassio per impiego su superfici murali minerali:

- Fondo isolante e consolidante per sistemi a base di silicato di potassio
- Applicabile solo su intonaci, nuovi o vecchi, non tinteggiati o tinteggiati con finiture minerali (silicati o calce)
- Consolida le superfici minerali degradate
- Garantisce una buona adesione ai prodotti di finitura
- Elevata permeabilità al vapore acqueo



Alpha Supraliet Primer

Fondo minerale incolore a base di polisilicato, a norma DIN 18363*, per impiego su superfici murali minerali:

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Riduce e uniforma l'assorbimento delle superfici minerali
- Applicabile solo su intonaci, nuovi o vecchi, non tinteggiati o tinteggiati con finiture minerali (silicati o calce)
- Buon potere isolante e consolidante
- Garantisce una buona adesione ai prodotti di finitura



Sil Grund

Fondo ancorante e ristrutturante pigmentato a norma DIN 18363* a base di silicato di potassio, di aspetto fine, per muri all'esterno:

- Favorisce l'adesione di finiture a base di silicato su superfici trattate con pitture organiche
- Riduce le differenze di tessitura superficiali fra i vecchi intonaci e gli eventuali ripristini
- Aiuta a mascherare le microlesioni da ritiro di vecchi intonaci
- Ottime proprietà uniformanti



Sil Grund Micro

Fondo ancorante pigmentato a norma DIN 18363* a base di silicati, di aspetto fine, per l'applicazione di pitture ai silicati su muri precedentemente trattati con pitture organiche, per esterno:

- Favorisce l'adesione di pitture a base di silicato e acril-silossaniche su pitture organiche, purché ben ancorate
- Riduce le differenze di tessitura superficiali fra i vecchi intonaci e i ripristini eseguiti
- Aiuta a mascherare le microlesioni da ritiro di vecchi intonaci lisci o elementi in cemento decorativo

* La Normativa DIN 18363 definisce il contenuto massimo di componente organica per i prodotti minerali. I prodotti a norma DIN hanno una quantità in componente organica che non deve superare il 5% del totale (riferimento al paragrafo 2.4.6). Per tale motivo i prodotti a norma DIN 18363 sono i più indicati per il trattamento degli edifici storici.

sikkens

Finiture



Alpha Acrilmat

Idropittura acrilica opaca di ottima qualità per esterni:

- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Buona durata nel tempo
- Buona protezione contro la crescita di funghi e alghe



Alpha BL Top Farbe

Pittura riempitiva opaca di alta qualità, all'acqua, per impiego su superfici murali all'esterno, indicata per la realizzazione di tinte scure, brillanti, sature:

- Applicabile su prospetti intonacati e su cemento armato gettato in opera
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Buona resistenza alle sollecitazioni superficiali
- Buona durata nel tempo
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Alpha BL Top Mat

Pittura opaca di alta qualità, all'acqua, per superfici murali all'esterno, indicata per la realizzazione di tinte scure, brillanti e sature.

- Applicabile su prospetti intonacati e su cemento armato gettato in opera
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Buona resistenza alle sollecitazioni superficiali
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Alpha Mat Farbe

Idropittura acrilica opaca riempitiva alla farina di quarzo per esterni:

- Ottimo potere riempitivo e uniformante
- Buona durata nel tempo
- Applicabile su qualsiasi tipo di superficie ad intonaco
- Buona protezione contro la crescita di funghi e alghe

Fondi
silicati

Finiture
sintetiche

Finiture per superfici risanate

sikkens

Finiture



Alphatex IQ

Idropittura acrilica satinata di ottima qualità per esterni:

- Aspetto satinato
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Ottima adesione
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici



Fassadenputz

Rivestimento elastomerico a spessore di alta qualità a base di resine co-polimere, graniglia di marmo e quarzo, per esterno, a effetto rustico granulato:

- Granulometria: 1 mm.
- Qualità elastomerica
- Buona protezione contro la crescita di funghi e alghe
- Buona durata nel tempo
- Buone qualità uniformanti



Feinputz

Rivestimento a spessore a base di resine sintetiche, graniglia di marmo e quarzo, a effetto intonaco civile fine:

- Granulometria: 0,7 mm.
- Ottima adesione su fondi adeguatamente preparati
- Buona elasticità
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Fullfarbe

Idropittura riempitiva acrilica alla farina di quarzo per muri all'esterno:

- Buon potere riempitivo e uniformante
- Buona protezione contro la crescita di funghi e alghe
- Buona durata nel tempo
- Applicabile su qualsiasi tipo di superficie ad intonaco

Finiture sintetiche

sikkens



Alphaloxan Farbe

Idropittura acril-silossanica opaca di ottima qualità, riempitiva, a base di farina di quarzo per applicazioni in esterno:

- Pittura murale all'acqua per esterno
- Elevata permeabilità al vapore
- Impermeabile all'acqua
- Buona durata nel tempo
- Natura non filmogena
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Alpha Aeroxane

Idropittura acril-silossanica con proprietà fotocatalitiche, per esterno, attiva nella riduzione di sostanze inquinanti presenti nell'aria e in particolare nei confronti degli NOx:

- Di aspetto minerale opaco
- Elevata permeabilità al vapore
- Contribuisce all'abbattimento degli inquinanti presenti nell'aria (in particolare degli NOx)
- Autopulente, nessuna presa di sporco
- Invecchia per sfarinamento e non sfoglia
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Alphaloxan Putz

Rivestimento acril-silossanico con effetto granulato per esterni:

- Disponibile nello spessore da 1 - 1,2 - 1,5 mm.
- Buona permeabilità al vapore
- Impermeabile all'acqua
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Buona durata nel tempo
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Alphaloxan Flex

Idropittura murale acril-silossanica elastomerica per la manutenzione di superfici cavillate, pitture e rivestimenti murali in genere:

- Proprietà elastomeriche
- Buona permeabilità al vapore
- Buona flessibilità (anche a basse temperature)
- Buona resistenza agli shock termici
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe

Finiture acril-silossaniche

Finiture per superfici risanate

sikkens

Finiture



Alpha Flex Extra

Idropittura murale acril-silossanica elastomerica, riempitiva, opaca, per la protezione di superfici cavillate, pitture e rivestimenti murali in genere:

- Ottimo potere riempitivo
- Buona flessibilità (anche a basse temperature)
- Buona resistenza agli shock termici
- Permeabile al vapore acqueo
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Alpha Velature

Idropittura semicoprente acril-silossanica, opaca, per esterni, per la realizzazione di finiture in velatura:

- Aspetto opaco
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima adesione
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe



Alpha Supraliet

Pittura minerale opaca a base di polisilicato per impiego su superfici murali all'esterno, a norma DIN 18363*:

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Autopulente, invecchia per sfarinamento e non sfoglia
- Ottima adesione, anche su pitture di natura organica
- Applicabile sia a rullo che a pennello
- Tempi di sovraverniciabilità ridotti rispetto ai tradizionali prodotti minerali



Marmorino ai silicati

Rivestimento minerale a base di silicato di potassio applicabile a spatola o a pennello, per esterni

- Buon potere uniformante
- Non favorisce il deposito di sporco
- Buona protezione agli agenti atmosferici



Intonaco ai silicati

Rivestimento minerale a base di silicato di potassio ad effetto granulato, per esterno:

- Aspetto rustico fine opaco
- Elevata permeabilità al vapore
- Non favorisce il deposito di sporco
- Buona protezione agli agenti atmosferici

* La Normativa DIN 18363 definisce il contenuto massimo di componente organica per i prodotti minerali. I prodotti a norma DIN hanno una quantità in componente organica che non deve superare il 5% del totale (riferimento al paragrafo 2.4.6). Per tale motivo i prodotti a norma DIN 18363 sono i più indicati per il trattamento degli edifici storici.

Finiture acril-silossaniche

Finiture silicati



Finiture per superfici risanate



Fondi



Silikat Fixativ

Fondo isolante e consolidante per superfici minerali:

- Fissativo con ottimo potere isolante e consolidante
- Uniforma l'assorbimento del supporto



Silikat Grundierfarbe Quartz

Fondo ancorante a base di silicati e inerti silicei:

- Ottimo potere uniformante
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Maschera cavillature fini e lievi irregolarità superficiali
- Conforme a norma DIN 18363



Tiefgrund Aqua

Fondo acril-silossanico, trasparente:

- Uniforma e diminuisce l'assorbimento del supporto
- Senza solventi
- Fissa i supporti minerali grazie alla sua elevata capacità di penetrazione



Fassaden Putzfüller

Fondo riempitivo ancorante a base acqua:

- Buon potere riempitivo, anche come collegamento per intonaci rappezzati
- Ideale come fondo per rivestimenti a spessore acrilici o acril-silossanici
- Impiegabile in interno e in esterno come fondo per pitture organiche o acril-silossaniche
- Ideale per la preparazione di supporti nuovi su sistemi d'isolamento termico a cappotto



Multigrund SB

Fondo coprente pigmentato a base di resine acriliche in soluzione solvente:

- Buon potere isolante e consolidante
- Garantisce un'ottimale adesione anche su supporti leggermente sfarinanti
- Insaponificabile
- Buon potere coprente

Fondi silicati

Fondi silossanici

Fondi sintetici



Finiture



Herboxan

Idropittura acril-silossanica opaca per esterni:

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Resistente all'inquinamento atmosferico
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghe, muffe ecc...)



Herboxan Quartz

Idropittura acril-silossanica con inerti riempitivi, per esterni:

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Resistente all'inquinamento atmosferico
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghe, muffe...)



Herboxan Putz

Rivestimento a spessore acril-silossanico per superfici murali all'esterno:

- Disponibile nello spessore da 1,2 e 1,5 mm.
- Ottimo potere riempitivo
- Buona idrorepellenza e ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghe, muffe ecc.)
- Indicato per il trattamento di supporti nuovi su sistemi d'isolamento termico a cappotto



Silikat Fassadenfarbe

Pittura murale per esterni a base di silicati, conforme alla norma DIN 18363*:

- Altamente permeabile al vapore acqueo
- Ridotto assorbimento d'acqua
- Fornisce una naturale protezione contro lo sviluppo di funghi, alghe e muffe



Silikat Fassadenfarbe TQ

Pittura murale opaca per esterni, a base di silicato:

- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Di facile applicazione
- Effetto opaco minerale

Finiture acril-silossaniche

Finiture ai silicati

* La Normativa DIN 18363 definisce il contenuto massimo di componente organica per i prodotti minerali. I prodotti a norma DIN hanno una quantità in componente organica che non deve superare il 5% del totale (riferimento al paragrafo 2.4.6). Per tale motivo i prodotti a norma DIN 18363 sono i più indicati per il trattamento degli edifici storici.

Finiture per superfici risanate



Finiture



Herbidur

Idropittura murale acrilica liscia, per esterni:

- Mano di finitura estremamente coprente
- Buona resistenza alle intemperie e all'azione degli agenti atmosferici: pioggia battente, temperatura, raggi UV ecc...
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghe, muffe ecc...)



Herbidur Elastik

Idropittura acrilica per esterni, elastomerica:

- Ottimo potere coprente
- Buona elasticità e buona resistenza alle intemperie
- Formula innovativa: tecnologia "microsfere 3MTM" che facilita l'applicazione del prodotto grazie all'effetto "rotolamento della biglia"
- Ottima permeabilità al vapore acqueo
- Monoprodotto (fondo + finitura) nel trattamento di cavillature da ritiro



Herbidur Putz

Rivestimento a spessore acrilico per superfici murali all'esterno:

- Disponibile nello spessore da 1,2 e 1,5 mm
- Ottimo potere riempitivo
- Ottima applicabilità
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghe, muffe ecc...)
- Indicato per il trattamento di supporti nuovi su sistemi d'isolamento termico a cappotto



Herbidur Quartz

Idropittura alla farina di quarzo per esterni:

- Buon potere coprente e uniformante delle piccole irregolarità del supporto
- Uniforma i supporti grazie alle buone proprietà riempitive
- Buona resistenza allo sfarinamento
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghe, muffe ecc...)



Herbidur Quartz Fine

Finitura opaca alla farina di quarzo fine per tutti i supporti murali in esterno:

- Idropittura acrilica al quarzo dalla finitura fine
- Buona resistenza allo sfarinamento
- Additivato con un principio attivo per prevenire la formazione dei microrganismi (alghe, muffe ecc...)
- Buon potere coprente

Finiture acriliche



Herboflex Spachtel

Stucco elastico per il trattamento delle fessure:

- Altamente elastico anche dopo essiccazione e alle basse temperature
- Uniforma le irregolarità



Herboflex Gum

Intermedio elastico, per annegamento rete di armatura e problemi di cavillature:

- Altamente elastico anche dopo essiccazione e alle basse temperature.
- Uniforma le irregolarità e le cavillature



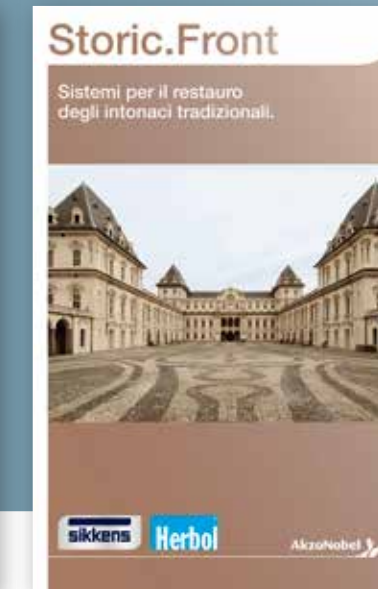
Herboflex Finish

Idropittura murale per esterni, elastomerica

- Ottimo potere coprente
- Buona elasticità
- Buona resistenza alle intemperie e all'aggressione degli agenti atmosferici

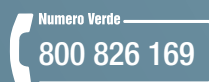
Ciclo elastomerico

Ruled area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.



Sistemi e tecnologie per i professionisti dell'edilizia:
per ogni edificio una soluzione specifica da AkzoNobel.

UFFICIO COMMERCIALE e SEDE AMMINISTRATIVA
Via Giovanni Pascoli, 11 - 28040 Dormelletto (NO)
Tel. 0322 401611 - Fax 0322 401607



www.akzonobel.com
servizio.clienti@akzonobel.com

AkzoNobel 