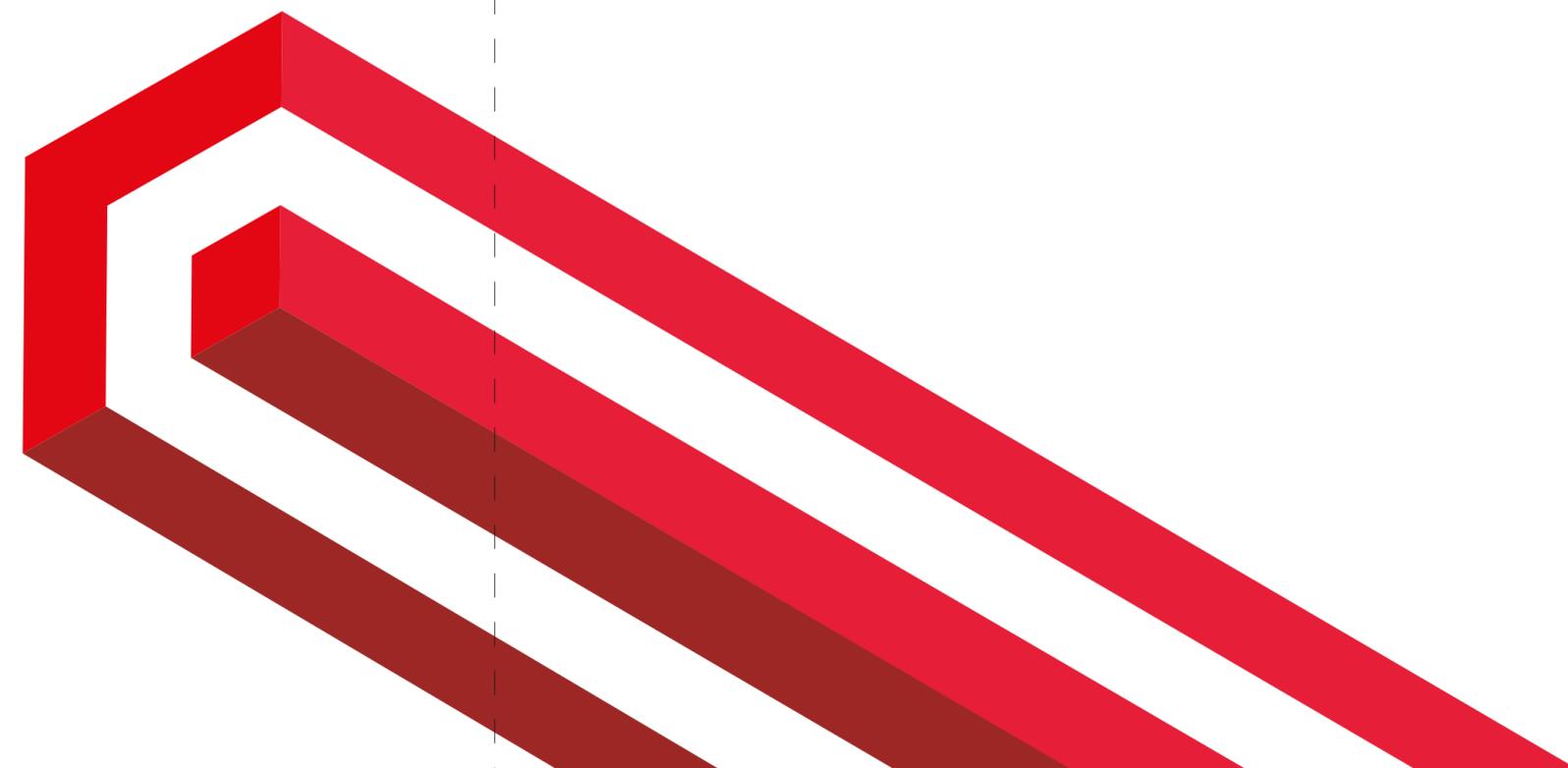


licata S.p.A.
www.licataspa.com
info@licataspa.com



licata.repair
Sistemi e soluzioni per il ripristino e la
protezione del c.a.





UNA FAMIGLIA DI SOLUZIONI
PER IL RIPRISTINO E
LA PROTEZIONE
DEL CEMENTO ARMATO



licata.repair



Profer 100

Protezione anticorrosiva dei ferri di armatura del calcestruzzo. Promotore di adesione per le malte impiegate nel recupero del calcestruzzo.

Facile da usare

Profer100 è pronto d'uso con la sola aggiunta di acqua e viene applicato a pennello.

Prodotto rapido

Profer100 è asciutto al tatto dopo circa 30 minuti e l'applicazione di una seconda mano è possibile dopo circa 1 ora.

Azione anticorrosiva

Profer100 grazie all'eccellente adesione al metallo, all'elevata alcalinità e alla presenza di inibitori di corrosione protegge le superfici metalliche trattate dall'ossidazione e dalla corrosione, inoltre i ferri di armatura presenteranno un'ottima resistenza allo sfilamento.

Certificazioni

Profer100 risponde ai principi definiti nella EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo...") e ai requisiti minimi richiesti dalla UNI EN 1504-7 ("Protezione contro la corrosione delle armature").



- 1 Ferro d'armatura ossidato
- 2 Ferro d'armatura portato a metallo bianco
- 3 **Profer100**
Malta cementizia anticorrosiva monocomponente.



licata.repair



Repair 200SR

Malta cementizia a presa rapida, polimero-modificata, tixotropica, fibrorinforzata, certificata secondo la **UNI EN 1504-2** e classificata come malta **classe R2** secondo la **UNI EN 1504-3**. Malta a ritiro igrometrico controllato, specifica per il ripristino e la rasatura del calcestruzzo per applicazioni a spessori da 3 a 30 mm.

Campi di applicazione

Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato.

Presa rapida

Grazie all'utilizzo di speciali additivi acceleranti **Repair 200SR** riduce drasticamente i tempi di finitura.

Elevato potere di adesione

Repair 200SR è una malta polimero modificata (PCC). I valori di adesione ottenuti dopo l'esposizione a condizioni estreme di gelo, calore e aggressione chimica sono prova della sua affidabilità nel tempo negli interventi di ripristino.

Ritiro controllato

La presenza di fibre e la particolare formulazione di **Repair 200SR** riducono al minimo i fenomeni fessurativi anche in caso di spessori elevati in un'unica mano.

Facile lavorabilità

La combinazione di scorrevolezza, facile distacco dagli attrezzi e semplicità di lavorazione è ottenuta grazie all'utilizzo di additivi di ultima generazione, riducendo le difficoltà e i ritardi della posa in opera.



- 1 Ferro d'armatura ossidato
- 2 Ferro d'armatura portato a metallo bianco
- 3 **Profer100**
Malta cementizia anticorrosiva monocomponente.
- 4 **Repair 200SR**
Malta cementizia polimero-modificata, tixotropica, strutturale, a ritiro igometrico controllato, **classe R2**.
- 5 **FinishPro 280**
Malta cementizia, polimero-modificata, tixotropica, fibrorinforzata, certificata secondo la **UNI EN 1504-2**, specifica per la rasatura e la protezione del calcestruzzo.
- 6 **Elasto Paint**
Microrivestimento elastomerico, impermeabile, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, certificato secondo **UNI EN 1504-2**. Specifico per la decorazione e la protezione del cemento armato ed il ripristino estetico funzionale delle facciate in condizioni difficili.



licata.repair



Repair 250N e Repair 250R

Malte cementizie polimero-modificate, tixotropiche, fibrorinforzate, certificate secondo la UNI EN 1504-2 e classificate come malte strutturali di classe R3 secondo la UNI EN 1504-3. Malte a ritiro controllato, specifiche per il ripristino, la protezione e la rasatura del calcestruzzo per applicazioni a spessori da 3 a 30 mm.

Campi di applicazione

Riparazione e ripristino strutturale del calcestruzzo, protezione delle superfici di calcestruzzo e calcestruzzo armato.

Elevato potere di adesione

Repair 250N e Repair 250R sono delle malte polimero modificate (PCC). I valori di adesione ottenuti dopo l'esposizione a condizioni estreme di gelo, calore e aggressione chimica sono prova della loro affidabilità nel tempo negli interventi di ripristino.

Resistenze meccaniche

I leganti idraulici ad alta prestazione, gli inerti selezionati a curva granulometrica costante e le aggiunte pozzolaniche conferiscono elevate resistenze meccaniche.

Ritiro igrometrico controllato

La presenza di fibre e la particolare formulazione di **Repair 250N e Repair 250R** riducono al minimo i fenomeni fessurativi anche in caso di spessori fino a 30 mm in un'unica mano.

Facile lavorabilità

La combinazione di scorrevolezza, facile distacco dagli attrezzi e semplicità di lavorazione è ottenuta grazie all'utilizzo di additivi di ultima generazione, riducendo le difficoltà e i ritardi della posa in opera.



Repair 250R Presa Rapida

L'utilizzo di speciali additivi acceleranti riduce drasticamente i tempi di finitura: **Repair 250R** è frattazabile dopo 20-30 minuti e verniciabile dopo 4-6 ore.



- 1 Ferro d'armatura ossidato
- 2 Ferro d'armatura portato a metallo bianco
- 3 **Profer100**
Malta cementizia anticorrosiva monocomponente.
- 4 **Repair 250N**
Malta cementizia polimero-modificata, tixotropica, strutturale, fibrorinforzata, a ritiro igrometrico controllato, classe R3.
- 4 **Repair 250R Presa Rapida**
Malta cementizia a presa rapida, polimero-modificata, tixotropica, strutturale, fibrorinforzata, a ritiro igrometrico controllato, classe R3.
- 5 **FinishPro 280**
Malta cementizia, polimero-modificata, tixotropica, fibrorinforzata, certificata secondo la UNI EN 1504-2, specifica per la rasatura e la protezione del calcestruzzo.



licata.repair



Repair 450

Malta cementizia polimero-modificata, tixotropica, fibrinforzata, classificata come malta strutturale di **classe R4** secondo la **UNI EN 1504-3**. Malta a ritiro controllato, specifica per il ripristino e la rasatura del calcestruzzo per applicazioni a spessori da 5 a 50 mm.

Campi di applicazione

Riparazione e ripristino strutturale del calcestruzzo, protezione delle superfici di calcestruzzo e calcestruzzo armato.

Elevato potere di adesione

Repair 450 è una malta polimero modificata (PCC). I valori di adesione ottenuti dopo l'esposizione a condizioni estreme di gelo, calore e aggressione chimica sono prova della sua affidabilità nel tempo negli interventi di ripristino.

Elevate resistenze meccaniche

I leganti idraulici ad alta prestazione, gli inerti selezionati a curva granulometrica costante e le aggiunte pozzolaniche conferiscono elevatissime resistenze meccaniche alla flessione ed alla compressione.

Ottima tixotropia

Gli speciali additivi contenuti in **Repair 450** conferiscono una facile applicazione sia per superfici verticali che orizzontali.

Ritiro controllato

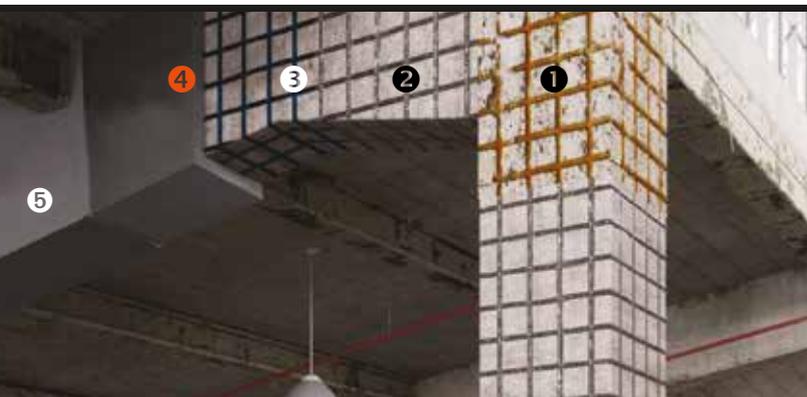
La presenza di fibre e la particolare formulazione di **Repair 450** riducono al minimo i fenomeni fessurativi anche in caso di elevati spessori fino a 50 mm in un'unica mano.

Prestazioni di alta qualità

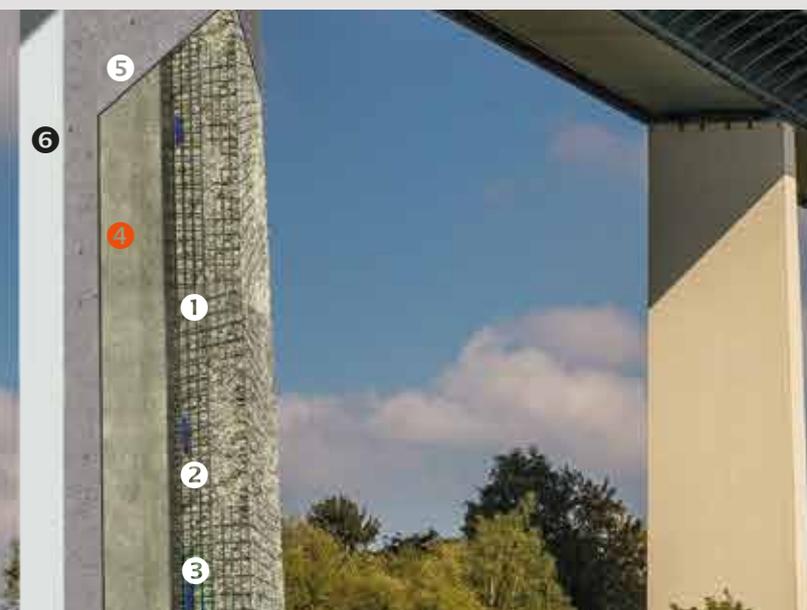
Repair 450 una volta indurito possiede valori di modulo elastico, coefficiente di di permeabilità al vapore acqueo, dilatazione termica simili ad un calcestruzzo di alta qualità.

Facile lavorabilità

La combinazione di scorrevolezza, facile distacco dagli attrezzi e semplicità di lavorazione è ottenuta grazie all'utilizzo di additivi di ultima generazione, riducendo le difficoltà e i ritardi della posa in opera.



- 1 Ferro d'armatura ossidato
- 2 Ferro d'armatura portato a metallo bianco
- 3 **Profer100**
Malta cementizia anticorrosiva monocomponente.
- 4 **Repair 450**
Malta cementizia polimero-modificata, tixotropica, strutturale, fibrinforzata, a ritiro igometrico controllato, classe R4.
- 5 **FinishPro 280**
Malta cementizia, polimero-modificata, tixotropica, fibrinforzata, certificata secondo la **UNI EN 1504-2**, specifica per la rasatura e la protezione del calcestruzzo.



- 1 Ferro d'armatura ossidato
- 2 Ferro d'armatura portato a metallo bianco
- 3 **Profer100**
Malta cementizia anticorrosiva monocomponente.
- 4 **Repair 450**
Malta cementizia polimero-modificata, tixotropica, strutturale, fibrinforzata, a ritiro igometrico controllato, classe R4.
- 5 **FinishPro 280**
Malta cementizia, polimero-modificata, tixotropica, fibrinforzata, certificata secondo la **UNI EN 1504-2**, specifica per la rasatura e la protezione del calcestruzzo.
- 6 **Elasto Paint**
Microrivestimento elastomerico, impermeabile, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, certificato secondo **UNI EN 1504-2**. Specifico per la decorazione e la protezione del cemento armato ed il ripristino estetico/funzionale delle facciate in condizioni difficili.





licata.repair

Repair 400C

Malta cementizia colabile polimero-modificata, superfluida autocompattante, a ritirocontrollato, fibrorinforzata, classificata come malta strutturale di classe R4 secondo la UNI EN 1504-3, specifica per inghisaggio e il ripristino di strutture in calcestruzzo.

Campi di applicazione

Malta cementizia superfluida (SCC), fibrorinforzata, per la ricostruzione entro cassero di elementi in calcestruzzo, per l'ancoraggio di barre di armature e tirafondi e il ripristino di pavimentazioni industriali.

Presenza rapida

Repair 400C è a presa rapida, riduce i tempi di finitura e scassero, a +20°C è pedonabile dopo solo 2 ore ed è carrabile dopo 4 ore dall'applicazione.

Elevate resistenze meccaniche

Repair 400C è stato formulato con leganti idraulici ad alta prestazione, gli inerti selezionati a curva granulometrica costante e le aggiunte pozzolaniche conferiscono elevate resistenze meccaniche. **Repair 400C** rientrando nella più alta classe di resistenza a flessione e compressione della norma 1504-3 soddisfa pienamente i requisiti richiesti dalla classe R4.

Elevato potere di adesione

Repair 400C è una malta polimero modificata (PCC). I valori di adesione ottenuti dopo l'esposizione a condizioni estreme di gelo, calore e aggressione chimica sono prova della sua affidabilità nel tempo negli interventi di ripristino.

Ritiro controllato

La presenza di fibre e la particolare formulazione di **Repair 400C** riducono al minimo i fenomeni di fessurazione da ritiro.



- 1 Ferro d'armatura ossidato
- 2 Ferro d'armatura portato a metallo bianco
- 3 **Profer 100**
Malta cementizia anticorrosiva monocomponente.
- 4 **Repair 400C**
Malta cementizia colabile polimero-modificata, superfluida autocompattante, a ritiro controllato, strutturale, fibrorinforzata, di classe R4 secondo la UNI EN 1504-3, specifica per inghisaggio e il ripristino di strutture in calcestruzzo.
- 5 **Repair 400C**
Inghisaggio di pilastro in acciaio con plinto.





FinishPro 280

Malta cementizia, polimero-modificata, tixotropica, fibrorinforzata, certificata secondo la UNI EN 1504-2, specifica per la rasatura e la protezione del calcestruzzo.

Campi di applicazione

Malta cementizia fibrorinforzata per la rasatura e protezione del calcestruzzo.

Facile lavorabilità

FinishPro 280 una volta impastata diventa una malta scorrevole a tempo aperto allungato per meglio rifinire le superfici trattate.

Fibrorinforzato

FinishPro 280 è fibrorinforzato, le speciali fibre HT riducono drasticamente i fenomeni fessurativi aumentando la resistenza a flessione.

Elevato potere di adesione

FinishPro 280 aderisce sulla maggior parte dei supporti comunemente usati in edilizia. I valori di adesione ottenuti dopo l'esposizione a condizioni estreme di gelo, calore e aggressione chimica sono prova della sua affidabilità.

Ritiro controllato

FinishPro 280 possiede stabilità dimensionale, garantita da un ritiro prossimo allo zero, permettendo l'applicazione in spessori variabili tra 1 e 10 mm.

Ottima finitura estetica

FinishPro 280 è stato formulato con il diametro massimo dell'aggregato permettendo successivi trattamenti vernicianti o decorativi senza ulteriori lavorazioni.



1 FinishPro 280

Malta cementizia, polimero-modificata, tixotropica, fibrorinforzata, certificata secondo la UNI EN 1504-2, specifica per la rasatura e la protezione del calcestruzzo.

2 Sana Beton

Idropittura ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, impermeabile all'acqua, specifica per la decorazioni e la protezione del cemento armato. Certificata secondo UNI EN 1504-2.



licata.repair



Repair 540R

Malta cementizia a presa extrarapida, polimero-modificata, fibrorinforzata, consistenza plastica, classificata come malta strutturale di classe R4 secondo la UNI EN 1504-3, specifica per il fissaggio di chiusini stradali, la manutenzione delle pavimentazioni industriali.

Campi di applicazione

Malta cementizia fibrorinforzata per il ripristino di pavimentazioni industriali, opere stradali o aeroportuali di elementi che necessitano di essere riaperte al traffico in tempi brevi e per il fissaggio di pozzetti, griglie, chiusini ecc.

Rapido indurimento

Grazie al rapido indurimento, **Repair 540R** può essere carrabile da mezzi gommati dopo circa 2 ore dall'applicazione alla temperatura di +20 °C.

Elevate resistenze meccaniche

Repair 540R grazie alla particolare speciale additivazione contenuta conferisce alla malta elevate prestazioni meccaniche, impermeabilità all'acqua e resistenza all'abrasione.

Durabilità

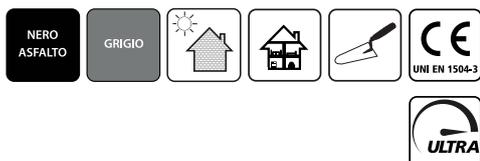
La particolare formulazione e gli additivi contenuti conferiscono alla malta elevata durabilità e resistenza ai sali disgelanti, agli oli e agli idrocarburi.

Elevato potere di adesione

Repair 540R è una malta polimero modificata (PCC). I valori di adesione ottenuti dopo l'esposizione a condizioni estreme di gelo, calore e aggressione chimica sono prova della sua affidabilità nel tempo negli interventi di ripristino, su tutte le più comuni superfici cementizie.

Ritiro controllato

Repair 540R contiene speciali fibre che garantiscono stabilità dimensionale anche a spessori fino a 5 cm opportunamente confinati.



1 Insegna stradale.

2 Chiusino stradale.

3 **Repair 540R**

Malta cementizia a presa extrarapida, polimero-modificata, fibrorinforzata, consistenza plastica, specifica per il fissaggio di chiusini stradali e la manutenzione delle pavimentazioni industriali.



Sana Beton

Pittura murale al quarzo per interni ed esterni, a base di pregiati copolimeri acrilici in dispersione acquosa e inerti di natura silicea, specifica per decorazioni su cemento armato; ad altissima copertura, è efficace come decorativo anticarbonatazione. Impermeabile all'acqua ed elevata resistenza agli agenti atmosferici. Risponde ai requisiti richiesti dalla UNI EN 1504-2: rivestimento (C), per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3 (PI), controllo dell'umidità 2.2 (MC) e aumento della resistività 8.2 (IR).

Campi di applicazione

Pittura di superfici vecchie e nuove anche già verniciate, conferisce un piacevole aspetto estetico liscio, una protezione dagli aggressivi ambientali e dalle radiazioni solari. Particolarmente adatto alla verniciatura di tutte quelle superfici cementizie o a base calce-cemento conferendo protezione durevole ed una buona idrorepellenza e permeabilità al vapore.

Specifica per la protezione e decorazione del cemento armato

Sana Beton dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento impermeabile all'acqua, agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera ($CO_2 - SO_2$) risultando pertanto ideale per la decorazione e protezione delle strutture in cemento armato come travi, pilastri, balconi ecc.

Alta idrorepellenza

Sana Beton a completa maturazione, crea una pellicola continua idrorepellente che impedisce il passaggio di acque meteoriche, mantenendo quindi asciutte le superfici trattate.

Elevate resistenze chimiche

Frutto della ricerca dei laboratori **Licata S.p.A.**, **Sana Beton** è caratterizzato da un'elevata resistenza agli oli organici, alcoli ed eteri.

Elevata permeabilità al vapore acqueo

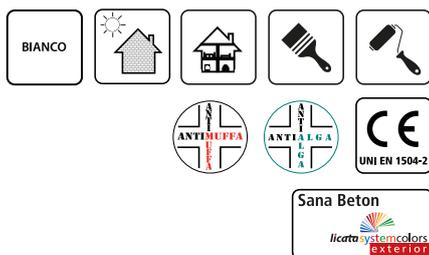
Sana Beton è stato formulato con speciali resine che gli conferiscono un'elevata permeabilità al vapore acqueo.

Elevata copertura

Sana Beton assicura un'alto potere coprente già con solo due mani di prodotto.

Protezione contro muffe e alghe

Sana Beton protegge le superfici dalla formazione di muffe e alghe grazie a speciali additivi presenti nella sua formulazione.



Elasto Paint

Microrivestimento elastomerico, impermeabile, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, certificato secondo UNI EN 1504-2. Specifico per la decorazioni e la protezione del cemento armato ed il ripristino estetico funzionale delle facciate in condizioni difficili.

Campi di applicazione

Pittura di facciate con problemi di fessurazioni, pittura di strutture in calcestruzzo soggette a deformazioni.

Elasticità

Elasto Paint ha ottime doti di elasticità, ideale pertanto negli interventi di ripristino estetico-funzionale di facciate che presentano microcavillature o fessurazioni.

Impermeabile all'acqua

Elasto Paint a completa maturazione, crea una pellicola continua impermeabile all'acqua ed agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera ($CO_2 - SO_2$).

Buone resistenze chimiche

Elasto Paint possiede una buona resistenza agli oli organici agli alcoli ed eteri.

Elevata permeabilità al vapore acqueo

Grazie alle speciali resine utilizzate per la sua formulazione, **Elasto Paint** possiede un'elevata permeabilità al vapore acqueo.

Protezione contro muffe e alghe

Elasto Paint protegge le superfici dalla formazione di muffe e alghe grazie a speciali additivi presenti nella sua formulazione.

Elevata copertura

Elasto Paint assicura un'alto potere coprente già con solo due mani di prodotto.

