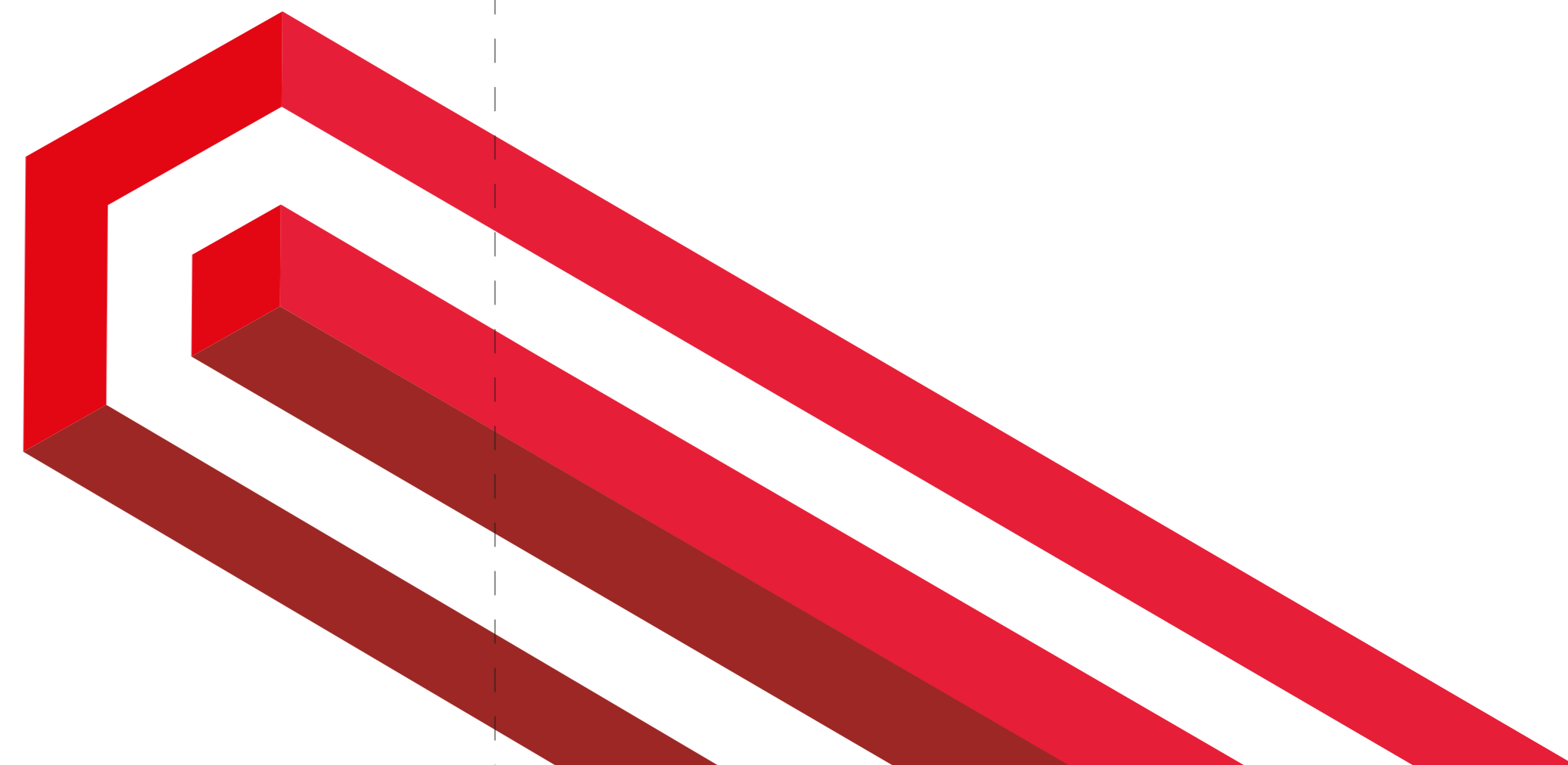


**licata** S.p.A.  
www.licataspa.com  
info@licataspa.com



**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 igrometrico 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

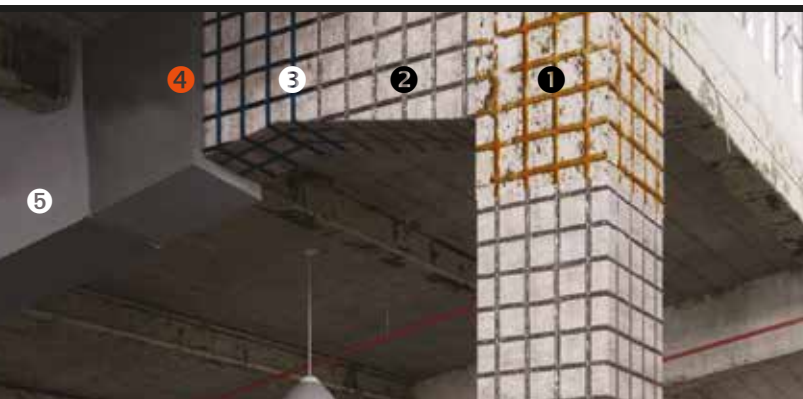
La presenza di fibre e la particolare formulazione di **Repair 450** riducono al minimo i fenomeni fessurativi anche in caso di elevati spessori fino a 50 mm in un'unica mano.

### Prestazioni di alta qualità

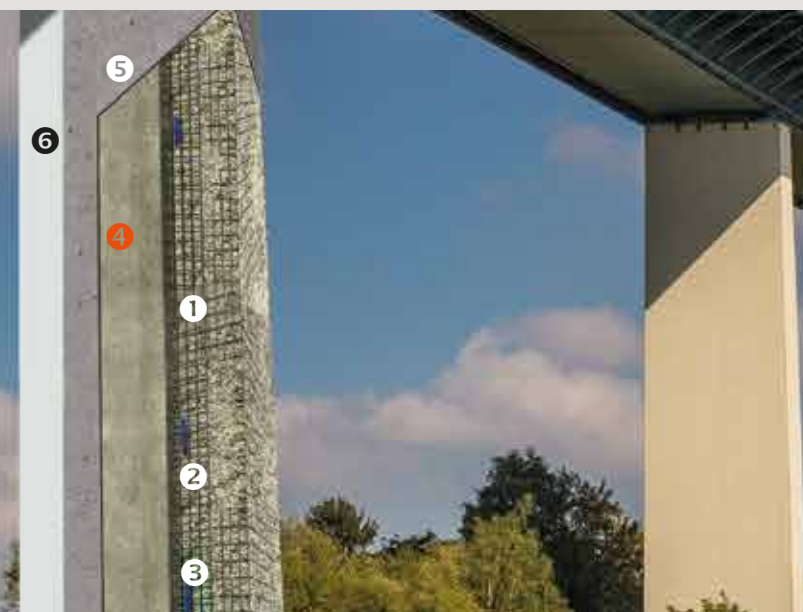
**Repair 450** una volta indurito possiede valori di modulo elastico, coefficiente di di permeabilità al vapore acqueo, dilatazione termica simili ad un calcestruzzo di alta qualità.

### 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

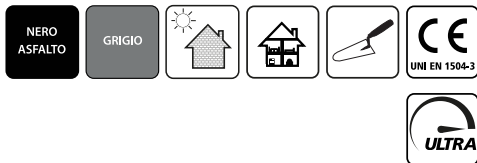
La particolare formulazione e gli additivi contenuti conferiscono alla malta elevata durabilità e resistenza ai sali disgelanti, agli oli e agli idrocarburi.

### 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.

### Specifico 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

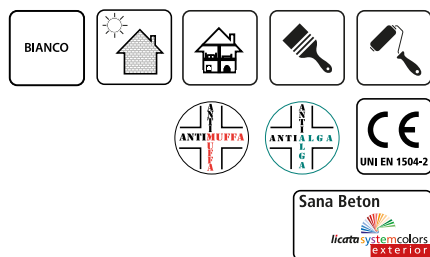
**Sana Beton** è stato formulato con speciali resine che gli conferiscono un'elevata permeabilità al vapore acqueo.

### 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.

