



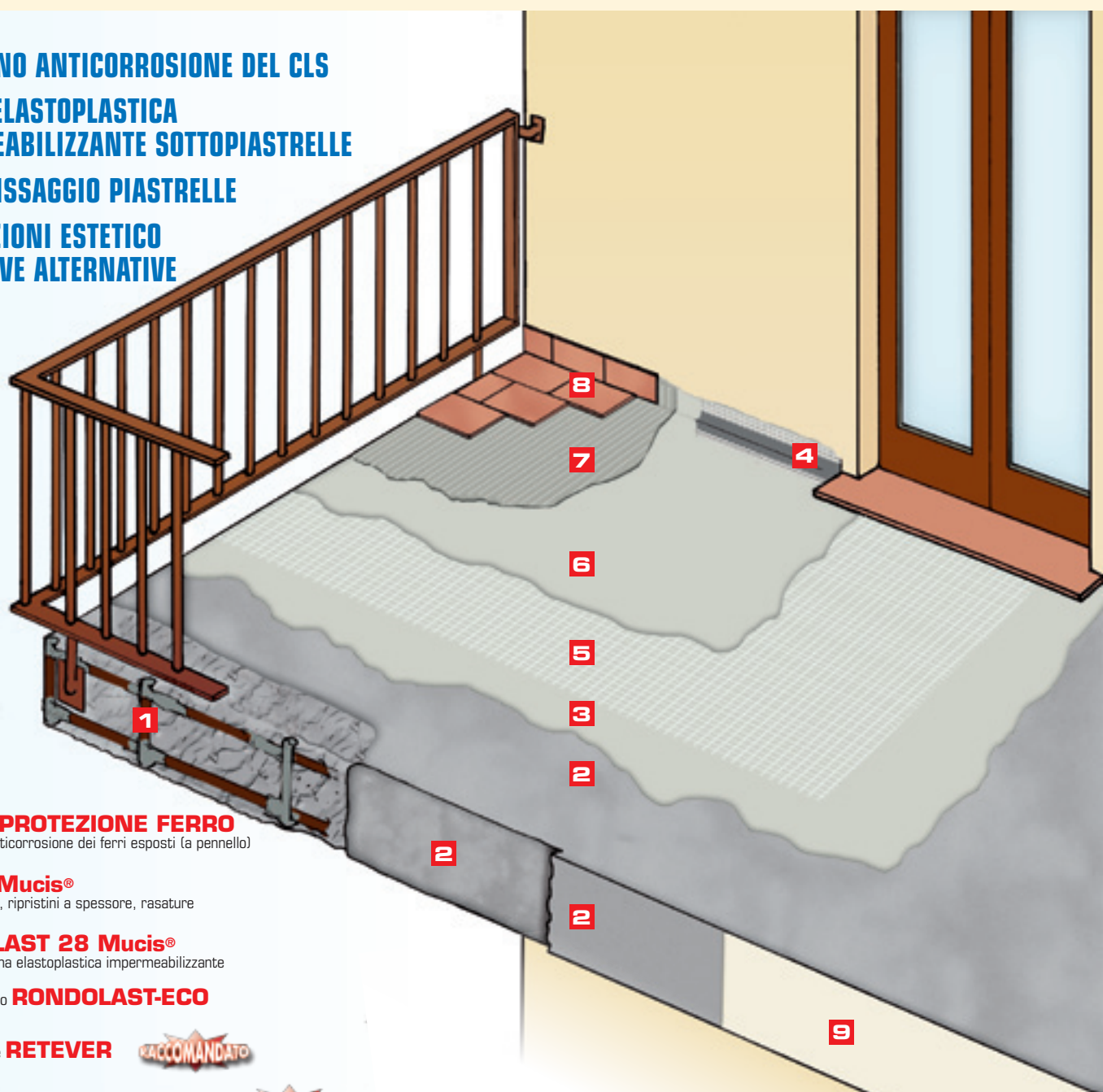
Sistemi di deumidificazione, idrofugazione, isolamento termoacustico, impermeabilizzazione.

I sistemi IGROTAC® ISO sono stati concepiti per garantire la salvaguardia ambientale e la salubrità degli spazi abitativi

TERRAZZO system

RIPRISTINARE, IMPERMEABILIZZARE E PROTEGGERE DALLA CORROSIONE I BALCONI

- RIPRISTINO ANTICORROSIONE DEL CLS
- GUAINA ELASTOPLASTICA IMPERMEABILIZZANTE SOTTOPIASTRELLE
- POSA E FISSAGGIO PIASTRELLE
- PITTURAZIONI ESTETICO PROTETTIVE ALTERNATIVE



1 Mucis® PROTEZIONE FERRO
 Protezione anticorrosione dei ferri esposti (a pennello)

2 BS 39 Mucis®
 Ricostruzione, ripristini a spessore, rasature

3 ELASPLAST 28 Mucis®
 1° mano: guaina elastoplastica impermeabilizzante

4 Banda coprifilo **RONDOLAST-ECO**

5 Interposizione **RETEVER** **RACCOMANDATO**

6 ELASPLAST 28 Mucis®
 Il° mano: malta elastoplastica impermeabilizzante **INDISPENSABILE**

7 Adesivo universale posa piastrelle con **SUPERKOLL-tec 300**

8 Fugatura con **SUPERJOINT**

9 Pitturazioni estetico protettive **SILPAINT**



1

MuCis® PROTEZIONE FERRO

Boiaccia protettiva ad alto potere passivante contenente MuCis® (inibitori di corrosione migratori e di contatto), per il trattamento dei ferri d'armatura dopo scarifica e prima del ripristino

~60-120 gr/metro lineare

Confezione:

4 kg bicomponente (3+1)
20 kg bicomponente (15+5)

• Resistenza a Compressione	N/mm ²	25 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm ²	6,5 (28 gg.)
• MODULO ELASTICO	N/mm ²	8.000 (28 gg.)
• Adesione al cls	N/mm ²	2 (28 gg.)
• Pull-out	N/mm ²	>10 (28 gg.)
• Carbonatazione nel tempo	8 anni mm	0,5
	18 anni mm	4
	25 anni mm	8
• Resist. alla penetrazione CO ₂	μ	4.600
• Resist. alla diffusione VAPORE	μ	68
• Res. GELO-DISGELO	gr/mq	350
• Permeab. Ai CLORURI	Coulomb	300
• Tipo conglomerato		boiaccia
• N. componenti		bic
• Spessori consigliati	mm	2



2

MuCis® BS 39 BIC

Malta reoplastica bicomponente fibrinforzata antiritiro ad altissima adesione contenente MuCis® (inibitori di corrosione migratori e di contatto) utilizzabile sia per ripristini a spessore che per rasature finiture civili.

1,9 Kg/m²/mm

Confezione:

29,5 kg bicomponente (25+4,5)

• Resistenza a Compressione	N/mm ²	55 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm ²	11 (28 gg.)
• MODULO ELASTICO	N/mm ²	22.300 (28 gg.)
• Adesione al cls	N/mm ²	11,11 (28 gg.)
• Pull-out	N/mm ²	>20 (28 gg.)
• Carbonatazione nel tempo	10 anni mm	0,1
	18 anni mm	0,1
	25 anni mm	0,2
• Resist. alla penetrazione CO ₂	μ	14.600
• Resist. alla diffusione VAPORE	μ	46
• Res. GELO-DISGELO		>50 cicli
• Permeab. ai CLORURI	Coulomb	105
• Tipo conglomerato		malta tixo
• N. componenti		bic
• Spessori consigliati	mm	10+50



3

6

MuCis® ELASPLAST 28

Premiscelato cementizio bicomponente per rivestimenti elastoplastici, impermeabili, anticorrosione, atossici, flessibili, antifessura. La malta elastoplastica ELASPLAST 28 MuCis® nasce per applicazioni senza rete. L'uso della rete RETEVER è raccomandato per applicazioni su supporti ad elevato rischio di fessurazioni.

~1,69 Kg/m²/mm

Confezione: 31,5 kg bicomponente (25+6,5)

• Densità apparente:	Kg/l	1,65
• Capacità di bridging	mm	Fino a 1
• Permeabilità all'acqua	bar	Impermeabilità a 1,5
• Permeabilità al vapore acqueo	μ	100+140
• Tempo di presa	ore	3 cca. (20°C)
• Allungamento	%	20
• Adesione al supporto	N/mm ²	1,0
• Resistenza al passaggio CO ₂	μ	45.000+60.000



4

RONDOLAST ECO

Banda coprigiunto ad elevatissima deformabilità.

Confezione:

Rotoli da 10 ml
(lunghezza banda 7 cm
larghezza totale 12 cm)

• Larghezza totale	cm	12
• Larghezza fascia in gomma	cm	7
• Resistenza a rottura longitudinale	N/cm	> 20
• Resistenza a rottura trasversale	N/cm	> 10
• Allungamento a rottura longitudinale	%	> 30
• Allungamento a rottura trasversale	%	> 300
• Resistenza chimica:		
soluzioni alcaline, saline ed acidi deboli		buona
oli, benzine, solfati ecc.		debole



5

RETEVER

Rete in fibra di vetro particolarmente indicata per la posa come armatura di malte a rasare in genere e delle guaine polimero-cementizie, impermeabilizzanti MuCis® ELASPLAST.

Confezione:

Rotoli da 50 mq
(1 rotolo = larghezza 1 m - lunghezza 50 m)

• Larghezza maglia	mm	2,7 x 2,7	6,4 x 6,7
• Peso	gr/m ²	60	84
• Resistenza a trazione ordito	N/5 cm	> 900	>1500
• Allungamento	%	4,5	4,5

SUPERKOLL-tec 300



7

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale zero, con tempo aperto allungato per piastrelle ceramiche e materiali lapidei - tipo C2TE

Adesione al cls
>3 N/mm²

• Aspetto	Polvere grigia o bianca	
• Temperatura di applicazione	Da +5°C a +35°C	
• Densità	Kg/l	1,6
• Resistenza a compressione	N/mm ²	13 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm ²	5,5 (28 gg.)
• Modulo elastico	N/mm ²	5.000 (28 gg.)
• Adesione piastrelle Curing secco	N/mm ²	1,8 (28 gg.)
• Aderenza dopo immersione in acqua	N/mm ²	1,2
• Aderenza dopo azione del calore		1,6
• Adesione dopo cicli di gelo/disgelo	N/mm ²	1,4
• Tempo aperto		> 30 minuti
• Pedonabilità		24 ore

Confezione:

25 kg

SUPERJOINT



8

Polvere pronta all'uso, costituita da leganti idraulici, polimeri in polvere, additivi reologici e silici selezionate. Quando viene mescolato con acqua, costituisce una boiaccia per piastrelle semplice da applicare per una efficace sigillatura impermeabile dei giunti tipici tra piastrelle.

• Densità	Kg/l	2,05
• Contenuto d'aria	%	4
• Resistenza a compressione	N/mm ²	> 45 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm ²	>10 (28 gg.)
• Indice di friagilità		45 (28 gg.)
• Modulo elastico	N/mm ²	23.000 (28 gg.)
• Tipo di prodotto	Boiaccia per piastrella	
• N. componenti	Mono	
• Spessore consigliato	mm	2-5
• Applicazione	manuale	
• Applicazione tipica	Giunti per piastrelle	
• Temp. minima di applicazione	5°C	
• Tempo di presa	Normale	
• Indurimento	Più rapido dei prodotti comuni	
• Consumo	Kg/m ² /mm	2,0

Confezione:

25 kg

SILPAINT



9

Tinteggio protettivo a base di silicati di potassio, composto da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido speciale modificato.

• Peso specifico	kg/l	~1,40
• Consumo (per 2 mani)		
SILPAINT COLORE	kg/m ²	0,350
SILPAINT FIX	kg/m ²	+0,180
• Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +35
• Resistenza alla diffusione vapore	Sd	0,02 (mt)
• Coefficiente assorbimento acqueo	kg/m ² x h ^{0,5}	W 0,200
• Disponibile in oltre 30 tinte, velatura su richiesta		

Confezione:

25 kg

TERRAZZO

system



TERRAZZO system

- È un sistema di **riparazione rasatura ed impermeabilizzazione** utilizzabile sia su terrazzi vecchi che nuovi.
- **Contiene MuCis®** – Inibitori di Corrosione Migratori e di Contatto.
- Non soffre di **fenomeni gelo-disgelo**.
- Rimane **elastico** fino a basse temperature:
ELASPLAST 28 MuCis®: da – 15°C a +60°C
ELASPLAST 25 MuCis®: da – 25°C a +60°C
- È funzionale su strutture con **micro-fessure esistenti o postume**.
- Consente interventi con **spessori minimi** per restare al di sotto del livello di soglia.
- È **funzionale e durabile** anche per condizioni di esercizio estremo.
- L'impermeabilizzazione continua: **non ha bisogno di saldature**.

I dati citati nella presente documentazione sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche di laboratorio. Non costituiscono specifica di vendita, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale e contrattuale. Richiedere la specifica scheda tecnica aggiornata del prodotto. Non ci assumiamo responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questo fascicolo annulla e sostituisce ogni edizione precedente.