

Consumo

Per rivestimenti 300 – 500 µm di spessore il consumo di RESITETTO è 0,4 – 0,6 kg/m² applicato in due mani.

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni da 5, 10 e 20 kg, colore nero. In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo asciutto e protetto, il prodotto rimane inalterato per un anno se tenuto in ambiente con temperatura compresa fra +10 e +30 °C. Teme il gelo.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua.

RESITETTO BASE non contiene solventi o sostanze corrosive e tossiche. Ha un pH di 9 - 10 e non produce irritazioni e allergie per contatto con la pelle. Si raccomanda tuttavia di usare guanti, occhiali protettivi ed evitare il contatto con occhi e pelle sensibile.

Nel caso di contatto con pelle e occhi, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone neutro; non utilizzare alcool.

Non lavarsi con solvente.



Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662
www.resimix.com << >> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.



www.resimix.com

RESITETTO BASE

GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILE, ELASTICA IN DISPERSIONE ACQUOSA

Rivestimento elastomerico monocomponente, a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa, bitumi selezionati, cariche, pigmenti ed additivi; pronto all'uso per protezioni impermeabili dotate di ottima adesione ai supporti.

Settori d'impiego

RESITETTO BASE può essere utilizzato da solo oppure armato con un tessuto in fibra di vetro per migliorare la resistenza a trazione.

RESITETTO BASE:

- impermeabilizzazione di muri di fondazione e controterra;
- protezione e rigenerazione di manti bituminosi infragiliti e degradati;
- impermeabilizzante per lastre e tegole di cemento;
- mano di fondo per la bonifica delle coperture in cemento-amianto (aeternit);
- rivestimento protettivo ed impermeabilizzante di coperture coibentate eseguite con poliuretano spruzzato.

RESITETTO BASE + armatura con tessuto in fibra di vetro:

- impermeabilizzazione di terrazze pedonabili e coperture con superfici a sviluppo complesso: risvolti su muretti, cornicioni, mezzanino, camini, canali di gronda, scossaline;
- rivestimento protettivo ed impermeabilizzante di coperture coibentate eseguite con lastre di poliuretano o stifterite.

Caratteristiche

- membrana impermeabile di colore nero con elevata elasticità che si mantiene nel tempo e alle basse temperature;
- discreta traspirabilità al vapor acqueo per strati non superiori a 0,3 mm di spessore;
- ottima resistenza all'acqua, ai raggi ultravioletti, all'aggressione delle atmosfere inquinate e all'esposizione in ambiente marino;
- buona resistenza al gelo ed alla formazione di muffe;
- applicabile a pennello, rullo o spruzzo airless;
- assenza di solventi, quindi basso impatto ambientale e ridotta pericolosità per gli operatori; gli attrezzi sono pulibili con acqua.

Modalità d'uso e consumi

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere sane, compatte ed avere le regolari pendenze per impedire il ristagno di acqua. Pulire il supporto da sporco, polvere e materiali friabili mediante idrolavaggio, lavaggio con macchina lava-asciuga o soffiare con aria compressa eliminando polvere e residui di sporco. Evitare l'applicazione su supporti bagnati, in previsione di gelo, pioggia e in presenza di nebbia. Supporti in calcestruzzo deboli e sfarinanti richiedono un consolidamento con impregnazione a pennello, rullo o spruzzo, di **RESICOLOR 440** (formulato epossidico consolidante in emulsione acquosa). Eventuali riempimenti di cavità, sigillatura di fessurazioni passive e formazioni di pendenze, devono essere eseguiti precedentemente con malte preconfezionate antiritiro tipo **RESICEM 748 BM**, previa applicazione di **RESIRIPRESA 902**.

Preparazione del prodotto

Prima dell'utilizzo, mescolare per qualche minuto il prodotto con trapano miscelatore.

Applicazione

Applicare uno strato omogeneo di **RESITETTO BASE** mediante pennello, rullo o spruzzo airless, per un consumo di 0,3-0,5 kg/m² ed attendere qualche ora per l'indurimento a seconda della temperatura. Applicare una eventuale seconda mano solo dopo che la prima è calpestabile. Qualora si voglia applicare il prodotto con un'armatura costituita da tessuto o rete in fibra di vetro, stendere prima quest'ultima sulla superficie e poi applicare il **RESITETTO BASE** con un rullo a pelo medio. È possibile applicare uno spolvero di quarzo 0,1 – 0,6 fra prima e seconda mano qualora siano previste due applicazioni e si volesse conferire alla superficie una maggiore resistenza al calpestio.

NOTE

- Applicare solo con temperature superiori a +8 °C e umidità relativa inferiore al 80 %; per applicazioni in climi caldi e ventilati, diluire il prodotto con il 10 % di acqua.

- le guaine bituminose nuove, a causa dell'affioramento superficiale di parti oleose e volatili, possono pregiudicare l'adesione di **RESITETTO**. Si consiglia pertanto di non eseguire applicazioni su membrane bituminose stese da meno di sei mesi.

- lo strato di **RESITETTO** non completamente essiccato viene danneggiato dalla pioggia, pertanto evitare l'applicazione all'aperto con condizioni atmosferiche incerte.

Il **RESITETTO BASE** può essere armato con tessuto di vetro tipo matt o velo-vetro.

Per le superfici molto fessurate o soggette a forti movimenti di dilatazione termica (ad es. guaine esauste o fessurate) e quando si vuole aumentare la resistenza alla pedonabilità, si consiglia di inserire durante l'applicazione di **RESITETTO BASE**, un matt di vetro, che migliora le caratteristiche meccaniche del rivestimento elastomerico.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE			U.M.
Punzonamento statico	UNI EN 12730 - metodo B	5	kg
Punzonamento dinamico	UNI EN 12891 - metodo A	600	mm
Resistenza a trazione	UNI EN 12311-2	1,51	N/mm ²
Allungamento a rottura	UNI EN 12311-2	140	%
Durezza Shore A		40	
Residuo secco		70	%
Fattore di resistenza vapore	(UNI EN 1931- metodo B)	11750	
Strato d'aria equivalente (*)	(UNI EN 1931- metodo B)	2,20	m
Temperatura minima di filmazione		+5/10	°C
Temperatura di esercizio		-15/+60	°C
Peso specifico		1,30	kg/dm ³

(*) il valore fa riferimento ad uno spessore di 180 µm.

Tempi di utilizzo ed indurimento

Tempo di utilizzo (pot life)	n.a.
Fuori polvere (tack free)	2 h
Sovra applicazione	24 h
Indurimento completo a 23 °C	48 h