



Poligum Ultra

Guaina cementizia bicomponente super elastica



COLORE

Componente A: liquido colore bianco
Componente B: in polvere colore grigio o bianco

CONFEZIONE

A+B 20 kg: fusto comp. A 13,33 kg + sacco comp. B 6,67 kg
A+B 5 kg: fusto comp. A 3,33 kg + sacco comp. B 1,67 kg

CONSERVAZIONE

Componente A: 24 mesi
Componente B: 12 mesi

CARATTERISTICHE

Poligum ultra è un sistema di impermeabilizzazione integrato, a base acqua, costituito da un componente liquido (A) a base di dispersione acquosa di polimeri ed additivi ed un componente in polvere (B) a base di cariche reattive.

Applicato su superfici orizzontali o verticali, dopo maturazione, **Poligum Ultra** dà origine ad una membrana color cemento dotata di ottime caratteristiche di tenuta all'acqua ed elasticità idonea all'impermeabilizzazione in esterni.

La membrana prodotta da **Poligum Ultra** è resistente ai raggi solari (raggi infrarossi, IR, ed ultravioletti, UV), resistente alla pioggia battente, adatta per la protezione delle superfici esposte alle intemperie e ai ristagni di acqua. Poligum Ultra è

CAMPI DI APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione di tetti piani, terrazze e balconi a vista pedonabili e per l'incollaggio diretto della piastrella con collante specifico **Flex top 100** o **Flex Ultra**.

Impermeabilizzazione di vecchie membrane, grondaie, cornicioni, frontalini di balconi, muretti perimetrali, comignoli, pareti, facciate, bagni, vasche per contenimento acque ecc.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

I supporti devono esser sani, asciutti, stagionati, consistenti, privi di polvere, grassi, oli ed efflorescenze; eventualmente demolire e ricostruire le parti ammalorate; su superfici leggermente inconsistenti e vecchie guaine catramate è opportuno applicare 1 o 2 mani di "Albusil Consolidante"; su superfici esistenti come ceramica smaltata è consigliato molare la superficie con moletta diamantata e dare 1 mano di "Albusil Consolidante"; su superfici esistenti tipo marmette, mattoni in cemento è consigliato asportare qualsiasi tipo di muffa o sporco e dare 1 mano di "Rasogress Plus".

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare la polvere "componente B" nel recipiente liquido "componente A" e miscelare con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo fluido privo di grumi; evitare durante la miscelazione l'inglobamento d'aria nell'impasto; fare riposare il prodotto miscelato 5 minuti circa e riagitarlo brevemente; non aggiungere acqua, inerti o cemento al prodotto.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Su superfici come terrazze o balconi, applicare opportuna bandella "Plast Band" negli angoli e nei giunti tramite **Poligum Ultra** o **Flex top 100**, quindi procedere con la prima applicazione del **Poligum Ultra** tramite rullo e pennello sulla superficie e applicare opportuno tessuto di armatura, avendo cura di comprimerlo tramite rullo asciutto o spatola per avere una buona adesione e attendere circa 24 ore; procedere con la seconda applicazione tramite rullo o pennello avendo cura di coprire bene il tessuto e la bandella applicati e attendere 24 ore; procedere con la terza applicazione avendo cura di coprire in modo corposo la superficie trattata.

Su superfici dove non ci sono grossi fenomeni di infiltrazioni si può procedere con la sola applicazione di due mani incrociate intervallate da 24 ore.

CONSUMO

0,600 Kg/mq circa per una mano.

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	Liquido	Polvere
Colore	Bianco	Grigio o bianco
Residuo secco	55/57%	100%
Granulometria polvere	---	Fino a 0,5 mm
Confezione A+B Kg 20	Fusto Kg 13,33	Sacco Kg 6,67
Confezione A+B Kg 5	Fusto Kg 3,33	Sacco Kg 1,67

DATI APPLICATIVI

Colore dell'impasto	Grigio o bianco
Rapporto d'impasto	Comp. A+B = 2+1
Massa volumica (EN 2811-1)	1,49+- 0,05 Kg/lt
Temperatura dell'applicazione	Da + 5° a + 30° C
Durata dell'impasto	60 min
Intervallo tra una passata e l'altra	24 ore
Pedonabilità	24/48 ore
Attesa ricoprimento con ceramica	4/5 giorni
Attesa per reinterro	10 giorni
Attesa per contenimento acque	20 giorni

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Prodotto fresco: pulizia con acqua

Prodotto indurito : asportazione meccanica o con solvente: acetone, diluente nitro o diluente per sintetici.

AVVERTENZE

Prodotto alcalino, proteggere gli occhi, le mani e la pelle da contatto diretto durante l'applicazione.

La superficie da trattare deve essere perfettamente asciutta e stagionata, pulita da polveri, grassi , efflorescenze; deve essere solida, priva di parti incoerenti e tutto ciò che non consente una buona adesione.

Applicare a temperatura comprese fra i + 5° C e + 30° C.

Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate, in presenza di vento forte, su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

Tenere le confezioni del prodotto al riparo dal sole.

Evitare di miscelare quantitativi parziali delle confezioni. Non aggiungere acqua, inerti o cemento al prodotto.

Proteggere dall'acqua il prodotto applicato nelle prime 24 ore.

Applicare rivestimenti ceramici dopo 4-5 giorni.

Nel caso di vasche per contenimento acqua è bene attendere una stagionatura di 20 giorni ed effettuare cicli di lavaggio prima dell'utilizzo.

Le indicazioni di questa scheda tecnica corrispondono con la nostra migliore esperienza, esse sono da intendersi puramente indicative per cui dovranno esser confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia più o meno adatto all'impiego previsto e quindi assumere ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Poligum Ultra contiene cemento che a contatto con il sudore corporeo provoca irritazioni; usare guanti ed occhiali protettivi. Per ulteriori informazioni, riguardanti la sicurezza del prodotto, consultare la scheda tecnica di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione e protezione di balconi, terrazze, tetti, piscine, muri contro terra, eseguita con Poligum Ultra della Plastimur S.r.l. guaina cementizia bicomponente ad elevata flessibilità, a base di cementi, inerti selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici; applicazioni eseguita in doppio o triplo strato mediante rullo e pennello interponendo tessuto di armatura fra il primo e il secondo strato di superficie da trattare; attendere 4/5 gg di maturazione prima della copertura con rivestimento in ceramica mediante Flex top 100 o Flex Ultra

Plastimur commercializza e produce prodotti per il restauro edilizio: dall'isolamento termico a cappotto ai rivestimenti esterni murali, intonaci, malte e additivi consolidanti, pavimentazioni civili e industriali ed altre categorie di prodotti per l'edilizia.