GUAINA LIQUIDA ACRILICA

GUAINA LIQUIDA ACRILICA ELASTOMERICA
MONOCOMPONENTE
base acqua

DESCRIZIONE

È una guaina liquida elastomerica pigmentata a base di resine stirolo acriliche elastiche in dispersione acquosa, pregiate farine di quarzo micronizzate ed inerti rigorosamente selezionati, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.

CAMPI DI APPLICAZIONE

impermeabilizzante per tetti, terrazzi, superfici inclinate, coperture civili, coperture industriali, coperture bituminose, lastre di fibrocemento, per tegole canadesi, ecc.; rivestimento,universale,elastomerico per intonaci (anche irregolari), per mattoni cementizi, ecc.; protezione di strutture in calcestruzzo da carbonatazione e da agenti atmosferici, di superfici verticali, superfici orizzontali, superfici pedonabili, superfici non pedonabili; realizzazione di campi da tennis e di campi per attività sportive in genere, ecc. Tutte le possibili applicazioni saranno esaltate dall'interposizione di un rinforzo di tessuto non tessuto (SIRESEAL FABRIC) tra le due differenti mani.

CONSUMO

su cemento in relazione al supporto circa 1,5 – 2 kg/m^2
su membrana bituminosa circa 200 - 400 g/m^2 per mano

COLORE

bianco – grigio – nero – rosso – verde

CONFEZIONI

Latta da l 0,750 – 5 14

DATI TECNICI

PROPIETA'	RISULTATI	METODO
Allungamento alla rottura a + 20°C	> 300 %	ASTM D 412
Resistenza alla trazione	> 1 N/mm² (rottura del cls)	ASTM D 412
Permeabilità al vapore acqueo	classe I	ISO 9932:91
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna perdita (colonna d'acqua di 1m, 24 ore)	DIN EN 1928
Adesione al calcestruzzo	>1,2 N/mm^2	ASTM D 903
Durezza (Shore A Scale)	60	ASTM D 2240
Tempo aperto	6 ore	
Leggero traffico	18 ore	
Indurimento finale	7 giorni	

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Un'attenta preparazione del supporto è essenziale per un ottimale e duraturo risultato.
La superficie dev'essere pulita, asciutta e sana, priva di qualsiasi contaminazione che possa pregiudicare l'adesione della membrana. L'umidità residua massima non deve superare l'8%. La resistenza a compressione del substrato dev'essere almeno di 25 MPa mentre la resistenza a trazione di almeno 1,5 MPa. Le nuove strutture in cemento devono asciugare per almeno 28 giorni. Un rivestimento vecchio,sporco, impregnato di oli e grassi o di sostanze organiche dev'essere pulito per bene mediante idonee macchine scarificatrici. Eventuali irregolarità devono essere lisciate. Tutta la sporcizia dev'essere rimossa.

APPLICAZIONE

RIPARATURA DI GIUTNI E CREPE

Un'attenta sigillatura delle crepe e dei giunti prima dell'applicazione è estremamente importante per un ottimale e duraturo risultato. L'attenta sigillatura crepe esistenti e giunti prima dell'applicazione è estremamente importante per il risultato d'impermeabilizzazione duratura

Pulire le crepe dal cemento e i giunti dalla polvere, togliere i residui e le eventuali contaminazioni, riempire tutte le fessure e i giunti con il sigillantes U-SEAL 907, quindi applicare uno strato di GUAINA LIQUIDA ACRILICA di 20 cm centrata su tutte le crepe, mentre è ancora fresco applicare una striscia di tessuto SIRESEAL FABRIC, premerlo per affogarlo. Poi saturare il tessuto con sufficiente GUAINA LIQUIDA ACRILICA finche non è completamente coperto.

PRIMING

Su supporti assorbenti come calcestruzzo, massetti cementizi, malta, legno, applicare direttamente GUAINA LIQUIDA ACRILICA diluita al 10%; per superfici non assorbenti applicare AQUA PRIMER, primer epossidico 2k all'acqua al consumo di 0,100 gr/m^2 .

IMPERMEABILIZZAZIONE

Agitare bene prima dell'uso. Per applicazione a pennello o airless eseguire una prima mano del prodotto diluita al 10/20% in peso con acqua pulita,una seconda mano del prodotto diluita al 5% in peso con acqua pulita.Per applicazione a rullo eseguire due mani senza diluizione.

Applicare in due mani successive applicando uno spessore massimo per mano di mm 1.

Attendere la completa essiccazione o almeno 24 ore prima di eseguire la seconda mano.

Si consiglia l'applicazione su impermeabilizzazioni ex-novo dopo l'invecchiamento della membrana bituminosa per almeno 30/60 giorni.

Per applicazione su vecchie guaine bituminose sistemare preventivamente le parti distaccate o bolle.

Per ottenere guaine elastiche armate inserire SIRESEAL FABRIC TNT in poliestere tra la prima e la seconda mano.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.Non applicare in pieno sole. Non applicare in presenza di forte vento e/o pioggia battente. Non applicare su supporti freschi di applicazione.Non applicare su superfici con ristagni d'acqua. Proteggere dall'acqua i supporti per almeno 48 ore.

IMBALLAGGIO

Le latte devono essere conservate in un luogo asciutto e freddo per massimo 9 mesi. Il materiale deve essere protetto da umidità e luce solare diretta. Temperatura di stoccaggio 50-30°C. I prodotti devono rimanere nei loro contenitori originali non aperti dove è indicato il nome dell'azienda produttrice, la destinazione del prodotto,il numero di lotto e le etichette con le precauzioni di applicazione

MISURE DI SICUREZZA

Tenere lontano dai bambini. Non utilizzare contenitori vuoti per la conservazione degli alimenti. Vedi le informazioni fornite dal produttore. Si prega di studiare la Scheda di sicurezza

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. SARA Srl si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

S.A.R.A. Srl
TECNOLOGIE E SISTEMI PER L'EDILZIA
ZONA IND. FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH
+ 39 0873 941333
INFO@ SARAEDILSYSTEM.IT
WWW.SARAEDILSYSTEM.IT