



SISTEMI
IMPERMEABILIZZANTI

FLEXIGUM h₂o

IMPERMEABILIZZANTE A BASE ACQUOSA MONO-COMPONENTE
CON DISPERSIONE DI MICROGRANULI DI GOMMA



CONFEZIONI

Secchio kg. 5

Secchio kg. 15

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto del prodotto	tixotropico
Aspetto del film	semilucido
Colore	Bianco, Beige, Grigio, Rosso, Verde
Indurimento a 10°C.	4 ore
Indurimento a 25°C.	2-3 ore
Infiammabilità	non infiammabile
Absorbimento dell' acqua	< 1%
Ph	8 ca.
Peso specifico	1,2 kg./lt.

CONSUMI RESA TEORICA

1,2 - 1,5 kg./m²

(valore medio orientativo secondo il tipo e lo stato del supporto).

AVVERTENZE

Non applicare FLEXIGUM h₂o in mano unica superiore a 2 mm. per evitare la formazione di bolle o altre anomalie.

Non applicare con temperature inferiori a +5°C. o superiori a +35°C., in presenza di nebbia o pioggia o su supporto arroventato.

L'applicazione del prodotto dovrà avvenire rispettando tutte le norme di sicurezza previste dalle leggi vigenti, riportate sulla scheda di sicurezza prodotto (MSDS).

CONSERVAZIONE

La durata di immagazzinamento nelle confezioni originali integre è di 12 mesi in ambienti asciutti ed areati a temperature non inferiori a +5°C. ed al riparo dai raggi solari diretti.

DESCRIZIONE

FLEXIGUM h₂o è un impermeabilizzante, monocomponente a base di resine elastomeriche e di microgranuli di gomma resistenti ai raggi U.V.

A filmazione avvenuta risulta una membrana altamente elastica ed impermeabile, antisdrucciolevole, resistente alle intemperie ed efficace anche in zone marine.

CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di tutte le superfici di copertura: terrazze, balconi, tetti, lamiere zincate, bocchettoni, canali di gronda, cornicioni e supporti usurati già impermeabilizzati con prodotti a base bituminosa.

MODI D'USO

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici da impermeabilizzare devono avere una pendenza sufficiente, a trattamento terminato, per il deflusso dell' acqua, occasionalmente piccoli ristagni di acqua possono essere tollerati.

Il supporto deve essere compatto e piano, in mancanza di tali condizioni si dovrà provvedere ad una adeguata preparazione dello stesso.

1 - Superfici già pavimentate: Dovranno essere asciutte e perfettamente pulite (eliminare l' eventuale presenza di olii, unto o grassi con l' apposito detergente per sporco difficile MAXXI; per sporco derivante da calce e cemento utilizzare invece il dissolvente di calce e cemento STRONG).

2 - Superfici con massetti in cemento, verticali intonacati, vecchi e/o nuovi: In presenza di massetti o verticali deteriorati, prima dell' impermeabilizzazione, sarà necessaria la rimozione ed il rifacimento degli stessi con malte additivate e dovranno presentarsi asciutti e stagionati (per i massetti nuovi saranno necessari almeno 28 giorni per la completa stagionatura, inoltre l' umidità residua deve risultare inferiore al 4% in peso da determinare mediante igrometro professionale).

Alcune coperture devono prevedere l' inserimento di elementi di sfianto per la fuoriuscita del vapore acqueo.

3 - Superfici già impermeabilizzate con guaine o prodotti bituminosi: Dovranno essere perfettamente pulite e prive di polvere; risanare eventuali lacerazioni, strappi o distacchi mediante prodotti bituminosi; controllare la presenza e lo stato di eventuali giunti di dilatazione e, se deteriorati, procedere alla loro riapertura, pulizia e ricostruzione.

APPLICAZIONE

Applicare il primer idoneo (POWER GRIP - Primer universale per superfici lisce o non assorbenti - ; NTX PRIMER h₂o - Primer specifico per nuove o vecchie guaine acriliche e bituminose) sul supporto da impermeabilizzare.

Stendere la rete in fibra di vetro FIBRANET 160 e procedere, dopo aver mescolato accuratamente il prodotto all' interno del proprio contenitore, all' applicazione di FLEXIGUM h₂o avendo cura di inglobare la rete posata in precedenza.

Ad avvenuta asciugatura del primo strato (6-12 ore ca.) applicare una seconda mano di FLEXIGUM h₂o.

Se necessario applicare, sempre ad avvenuta asciugatura, una terza mano di prodotto.

La quantità di prodotto applicato non dovrà essere inferiore ad 1,2 - 1,5 kg./m².

FLEXIGUM h₂o può essere applicato a spatola, a rullo ed a pennello.

All' occorrenza per favorire l' applicazione si potrà aggiungere un 3-5% di acqua.

Le informazioni su indicate, derivanti da studi di laboratorio, hanno valore puramente indicativo senza alcuna garanzia formale. Four Group S.r.l. declina ogni responsabilità sulla non corretta applicazione dei prodotti, sulla inosservanza delle prescrizioni indicate nella presente scheda tecnica, in caso di danni accidentali o manomissioni. Il grado di efficacia del prodotto ed i consumi medi sono suscettibili di variazioni in base allo stato del supporto da trattare, in caso di dubbi si prega di contattare, prima dell' applicazione, il ns. ufficio tecnico dedicato.