

IPAPLAST

Film liquido elastico per revestimento di tetti

C 11

IPAPLAST è una sostanza sintetica monocomponente viscosa bianca a base di poliacrilati. IPAPLAST dopo l'essiccazione forma un rivestimento estremamente elastico e resistente, anche all'acqua, pur non essendo indicato per restare permanentemente a contatto con quest'ultima. IPAPLAST presenta una buona resistenza all'infrangimento ed all'invecchiamento, è inalterabile dai raggi UV, termostabile e resta flessibile anche a basse temperature. IPAPLAST è particolarmente indicato come rivestimento di tetti, dove può essere impiegato indistintamente su ogni tipo di supporto. IPAPLAST è incombustibile, inodore nonché fisiologicamente e tossicologicamente del tutto innocuo. IPAPLAST può essere utilizzato solo in combinazione con primer IPA ed è adatto anche per fessure di una certa entità previo inserimento di un materiale stratificato. IPAPLAST traspira, è permeabile al vapore acqueo e, se realizzato bene, presenta tutti i vantaggi di un film liquido. IPAPLAST viene fornito sotto forma di liquido bianco, ma può essere colorato a volontà con comuni colori a dispersione. IPAPLAST trova utilizzo anche come barriera per l'umidità nell'isolamento di ambienti umidi ed in particolare nella costruzione di celle frigorifere sottoposte a forti sollecitazioni in seguito a sbalzi di temperatura.

DATI TECNICI:

COMPOSIZIONE:	Dispersione monocomponente di poliacrilato fillerizzata
ASPETTO:	Materiale sintetico bianco
DENSITA' (20° C):	1,40 g/cmc
VISCOSITA':	2700 mPa S
RESISTENZA ALLA TRAZIONE:	1,5 N/mm ² circa a + 20° C secondo DIN 53504 8 N/mm ² circa a - 20° C
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA:	300% circa a + 20° C secondo DIN 53504 100% circa a - 20° C
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA:	480% circa a + 20° C 290% circa a - 10° C 160% circa a - 20° C
ASSORBIMENTO D'ACQUA:	11% dopo 48 ore 16% dopo 96 ore
TEMPO DI INDURIMENTO:	1-24 ore (in funzione dello spessore applicato)
CONSUMO:	2,5 Kg/m ² circa (secondo la struttura del rivestimento)
STOCCAGGIO:	Al riparo dal gelo
CONSERVABILITA':	1 anno in confezione stagna

SUGGERIMENTI PER L'IMPIEGO:

IPAPLAST va mescolato accuratamente prima dell'uso (effettuare la miscelazione e la colorazione con un agitatore elettrico).

Applicare il prodotto circa 1 ora dopo il primer, in 2 - 3 passate, con procedimento a pennello, spruzzo o rullo, anche su superfici verticali. Per un'aderenza ottimale occorre in ogni caso un trattamento preliminare con IPA primer. Sulla superficie ancora appiccicosa di primer (1 ora circa a + 20° C) si stende il primo di almeno due strati di IPAPLAST, di spessore inferiore a 1 mm.

La seconda mano, applicata quando la prima è asciutta, serve da strato di livellamento. Dovrebbe pertanto essere spessa almeno 1 mm ed essere applicata con il rullo.

Secondo le caratteristiche del supporto e le esigenze del caso, a questi possono seguire altri strati, con eventuale inserimento di un materiale laminato a partire dal secondo. Si può anche incorporare della sabbia quarzifera a partire dal secondo strato (al più tardi 30 minuti dopo a verlo steso).

Per chiudere delle fessure, si consiglia di aggiungere il prodotto con al massimo il 10% in peso di IPATIX per renderlo tixotropizzante. La pasta spatolabile che ne risulta possiede ancora delle buone caratteristiche di elasticità.

Subito dopo l'uso, pulire attrezzi ed apparecchiature con abbondante acqua, dopo l'indurimento del prodotto con IPAPOX detergente oppure IPAPOX diluente.

I sistemi di protezione per l'edilizia IPA sono a disposizione dei nostri clienti in tutte le regioni della Germania federale nonché in molti paesi europei ed extra-europei.

Le nostre note tecniche scritte ed i nostri consigli a viva voce intendono darVi una mano nel Vostro lavoro. Sono tuttavia dei suggerimenti non vincolanti. Le descrizioni dei prodotti non contengono alcuna affermazione su eventuali responsabilità in caso di danni. Qualora vi fosse comunque una responsabilità da parte nostra essa si limita al valore della merce fornita ed utilizzata.

E'assolutamente indispensabile rispettare le misure di sicurezza indicate dall'associazione professionale dei chimici. Lavorare con guanti ed occhiali di protezione. Evitare il contatto del prodotto con la pelle. Per meglio proteggere le mani, applicare ad esse una crema protettiva. Lavare eventuali schizzi sulla pelle e negli occhi immediatamente con abbondante acqua, poi recarsi tempestivamente dal medico.