

WATERPROOFING BASE

guaina liquida impermeabile, elastomerica, di base

INSUPERABILE NEL RIPRISTINO E NELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI TETTI E TERRAZZI

- senza demolizioni del sottofondo-

DESCRIZIONE

Rivestimento monocomponente di fondo per l'impermeabilizzazione di coperture, allo stato liquido semi-fluido, pronto all'uso.

Una volta asciutto forma un manto omogeneo e continuo (senza soluzione di continuità tra pavimento e verticali) altamente elastico, calpestabile, perfettamente impermeabile.

CARATTERISTICHE

Formulazione leader nel settore delle guaine liquide, collaudata da oltre trent'anni, ha permesso di raggiungere la massima affidabilità nei sistemi impermeabili in resina ed i consensi ottenuti nel tempo ne sono la più concreta garanzia.

Il WATERPROOFING BASE di facile applicazione ed economico nei costi, è a base di polimeri elastomerici in emulsione acquosa e bituminosa, a plastificazione interna con processo irreversibile:

- la sua elasticità – caratteristica tra le più evidenti- è garantita e rimane costante nel tempo;
- possiede stabilità al caldo (non si hanno segni di scoloriture sino a temperature di 80-90°C., ed ancor più alle basse temperature;
- non manifesta screpolature o scrostamenti se sottoposto a flessione, garantendo una perfetta adesione al sottofondo;
- ottima resistenza alle aggressioni atmosferiche: pioggia, grandine, neve, ghiaccio, gran caldo;
- alta resistenza al calpestio.

CAMPI D'IMPIEGO

Il WATERPROOFING BASE si utilizza principalmente nell'edilizia civile ed industriale, come protezione impermeabile nella ristrutturazione di:

- terrazzi di copertura in grès, marmette di graniglia, cemento o altro;
- guaine vecchie e degradate da "rigenerare";
- coperture in fibrocemento;
- cornicioni, canali di gronda, lamiere zincate, superfici coibentate con poliuretano spruzzato.

OSSERVAZIONI E NOTE:

Le superfici vengono preventivamente pulite, private di ogni parte sfarinante e all'occorrenza ripristinate.

Data l'esiguità degli spessori (mm.1,5 ca.) la planarità del rivestimento resinoso è in funzione della finitura del sottofondo.

Su superfici così predisposte consigliamo l'applicazione del WATERPROOFING diluito al 15% come "primer e promotore d'adesione".

Con l'eventuale interposizione del glass-matt (tessuto di vetro morbido) si crea un "sandwich" che permette di raggiungere elevatissimi valori di resistenza ai vari tipi di sollecitazioni.

Successivamente applicare due o più mani di WATERPROOFING BASE poco diluito o tal quale mediante rullo o pennello, per un consumo finale totale di kg.2 x mq.

Il sistema impermeabile WATERPROOFING BASE verrà infine protetto dai raggi U.V. con due mani di rivestimento acrilico impermeabile WATERPROOFING FINISH disponibile nei colori: bianco, grigio perla, rosso grès, verde prato, beige sabbia, o a scelta dalla cartella RAL.

CICLO APPLICATIVO E MODALITA' D'USO

Il WATERPROOFING BASE prima dell'utilizzo dovrà essere ben miscelato con l'ausilio di un trapano o di una spatola.

1. Stendere il prodotto diluito al 15% come primer con rullo o pennello per un consumo medio di kg.0,3-0,5 x mq.
2. Eventuale posizionamento "a fresco" del MATT e nell'immediato applicare un'altra mano di prodotto così diluito per bloccare il tessuto.
3. Si procederà all'applicazione delle mani successive di prodotto poco diluito o tal quale non appena la precedente sarà completamente asciutta.
4. Finitura a colore con W.P.FINISH in ragione di due mani.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Viscosità.....tixotropico
Peso Specifico.....1,1 kg/l.
Residuo secco.....50%
Temperatura d'esercizioda -20°C. a +70°C.
Infiammabilità.....non infiammabile
Allungamento a rottura.....400%
Diluizione con acquamax al 15%
Durezza Shore.....60 circa
Resist. Rottura (trazione40 kg./ cmq.
Pedonabilità.....ottima

TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE +5°C. (U.R. < 65%)

PRECAUZIONI

- Teme l'acqua in fase di applicazione e comunque fino a che non si è ottenuta la completa polimerizzazione (indurimento). Se il film non è asciutto un acquazzone può facilmente rimuoverlo.
- Teme l'umidità di risalita per capillarità dal sottofondo che può determinare distacchi (formazione di bolle) che non pregiudicano l'impermeabilità del rivestimento ma ne inficiano l'estetica. Nel caso cautelarsi utilizzando un idoneo primer per creazione di "barriera vapore".
- Non eseguire l'applicazione su membrane bituminose (guaine tradizionali) stese da meno di 1 anno.

CONFEZIONI: secchielli di plastica da kg.20

COLORE: scuro

STOCCAGGIO: le confezioni sigillate, in luogo protetto ed asciutto a temperature comprese tra +5°C. e i +35°C. si conservano inalterate per almeno 1 anno.

NORME IGIENICHE

Il WATERPROOFING BASE non contiene solventi, sostanze tossiche o corrosive.

Non produce irritazioni o allergie in caso di contatto con la pelle.

Si consiglia tuttavia di usare guanti, occhiali ed in caso di contatto accidentale con la pelle e con gli occhi, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

AISVER TECNOLOGIE SRL Uff.

Tecnico

GP.01.06.22