

NEW – FLEX

Pavimentazione praticabile elastica impermeabilizzante

DESCRIZIONE: Resina bicomponente elastomerica, fillerizzata, esente da solventi, reattiva al 100% e vulcanizzabile a temperatura ambiente.

IMPIEGHI: **NEW – FLEX** è particolarmente formulato per ottenere guaine elastiche impermeabili, perdonabili e applicabili anche su supporti soggetti ad infiltrazioni, senza necessità di preventiva demolizione. **NEW – FLEX** viene impiegato nella realizzazione o nel rifacimento di coperture impermeabili di costruzioni civili o industriali.

CARATTERISTICHE:

Tempo di utilizzo della miscela a 25°C: 20 – 25'
Tempo di gelificazione a 25°C (spessore 3 mm): 1,5 – 2,0 h
Tempo di primo indurimento a 25°C (pedonabile): 6 – 8 h
Tempo di indurimento completo a 25°C: 7 – 10 gg
Applicazione: rastrelli, spatole dentate e rulli frangibolle
Resa: 2,0 – 3,5 Kg/m²
Spessore: 2,5 – 3,0 mm
Peso specifico: 1,2
Viscosità a 25°C: 40 – 50 Poises
Colore: a richiesta
Rapporto di miscelazione: 100/ 35 ± 2 in peso e in volume

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Resistenza a trazione (ASTM – D 638): 20 – 25 Kg/cm²
Allungamento: 90 – 120%
Durezza (ASTM – D 2240): 70 – 80 Shore A
Assorbimento d'acqua dopo 24 h a 20°C (ASTM – D 570): + 0,15% in peso
Assorbimento d'acqua dopo 1 h a 100°C (ASTM – D 570): + 0,35% in peso

RESISTENZE CHIMICHE DEL SISTEMA INDURITO: Buona resistenza ad oli, grassi, benzina, petrolio, catrame, acqua di mare e detersivi in genere.

APPLICAZIONE: Essendo **NEW – FLEX** particolarmente sensibile all'umidità, prima di applicarlo si deve verificare che i supporti da proteggere non siano umidi, che le condizioni atmosferiche siano buone e che non volgano al peggio entro il tempo di primo indurimento del prodotto. Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti. Su superfici piastrellate, applicare una mano fine a pennello o rullo di **CEM PRIMER** diluito al 10% con acqua, attendere quindi la pedonabilità del prodotto e la completa evaporazione dell'acqua (2 – 3 ore a 20°C). Miscelare i due componenti nel rapporto stabilito fino ad ottenere un composto di colore omogeneo facilitando il procedimento utilizzando un trapano di buona potenza, lavorando a basso tenore di giri e raschiando le pareti e il fondo del recipiente di miscelazione. Versare il prodotto sulla superficie da impermeabilizzare distribuendolo con uniformità e stenderlo aiutandone le proprietà autolivellanti con un rastrello o con una spatola. Per facilitare l'eliminazione delle bolle d'aria inglobate trattare con rullo frangibolle operando, durante tutte le fasi dell'applicazione, con scarpe chiodate. Dopo l'indurimento la superficie si presenterà uniforme ed elastica. Sulla superficie pedonabile, stendere le vernici di finitura elastiche **MONOSINT ES** o **13**. Per rendere la superficie rugosa spolverare granuli di gomma nella tonalità richiesta sul prodotto ancora fresco e procedere poi, ad indurimento avvenuto, alla stesura della vernice di finitura **MONOSINT ES** o **13**. Nel caso di formazione di fessurazioni dinamiche nel supporto, queste dovranno essere allargate il più possibile a "V" e riempite con **NEW – FLEX**. L'applicazione sulla fessura di una banda di tessuto di vetro di larghezza 20 cm impregnata del prodotto, serve a distribuire le tensioni su una superficie più ampia.

PULIZIA ATTREZZI: Attrezzature e macchine dovranno essere pulite immediatamente con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Durante la manipolazione del prodotto indossare i dispositivi di protezione individuale idonei.

STOCCAGGIO: Il prodotto è estremamente sensibile all'umidità, se esso viene conservato correttamente in recipienti ben chiusi e in ambiente fresco e ventilato è comunque stoccabile per 6 mesi.

CONFEZIONI: **NEW – FLEX** è disponibile in confezioni predosate da Kg 1,35, Kg 5,4, Kg 8,1, Kg 13,5 e Kg 27.