

POLIBIT P600

Rivestimento poliuretano bituminoso tixotropico

Rivestimento poliuretano bituminoso mono componente specifico per interventi di impermeabilizzazione a spessore ove occorra eseguire il ripristino localizzato di guaine bituminose deteriorate o eseguire raccordi, sigillature o collegamenti tra elementi orizzontali e verticali dell'impermeabilizzazione in prossimità di comignoli, giunti, pozzetti, tubazioni, canali, scossaline in rame o lamiera. Prodotto a base di resine poliuretatiche e bitume polimerizzato specifico per la realizzazione di membrane continue, solidali ai supporti, deformabili, idrorepellenti, altamente resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Prodotto a comportamento tixotropico applicabile a spessore anche su supporti verticali.



Descrizione

Aspetto	pasta viscosa di colore nero	
Impiego principale	membrana sigillante tixotropica universale ad alta deformabilità per la protezione e l'impermeabilizzazione di: comignoli, canne fumarie, lucernai, pali antenna, grondaie, fioriere - pareti di bagni e cucine - muri di fondazione - rivestimenti di condutture e collettori fognari-pannelli in cartongesso - ripristino o riparazione di membrane bituminose danneggiate	
Impieghi consigliati	- protezione di elementi in calcestruzzo armato - rivestimento protettivo di elementi in acciaio	
Ambiente	esterno	
Sottofondi	- calcestruzzo resistente ripulito da residui di disarmate - massetti, malte, intonaci cementizi - elementi metallici - manufatti in cemento	
Primer	EPOXY AD	supporti cementizi umidi, con risalita capillare, porosi o fortemente assorbenti acciaio, alluminio, lamiera e rame
Realizzazione impasto	pronto all'utilizzo	
Applicazione	manuale con pennello o con spatola inox liscia su supporti verticali e orizzontali	
Spessori rivestimento	da 1 a 3 mm in unica mano	
Consumo	1,0 kg/m ² per ogni mm applicato	
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C ed U.R. < 85%	
Attesa massima per mani successive	3 - 6 ore (il prodotto deve apparire asciutto al tatto)	
Tempo di attesa per la sovra copertura	24 - 48 ore (il prodotto è verniciabile con pitture acriliche)	

Dati Tecnici

Consistenza	pasta a consistenza viscosa
Massa volumica	0,97 kg/lt
Tempo di essiccazione (23°C e 50% U.R.)	2 ore
Punto di infiammabilità (Flash point)*	50 °C
Temperatura di servizio	da -40 a +80 °C
Carico di rottura a 23 °C	≥ 5 N/mm ²
Percentuale di allungamento a 23 °C	> 600%
Resistenza all'adesione per trazione su cls	> 2 N/mm ²

*: è la temperatura minima alla quale deve trovarsi il composto liquido affinché si possano formare una quantità tale di vapori che, in presenza di aria e di un innesco, possa avere luogo la combustione del preparato

Voce di Capitolato

Gli interventi di protezione e impermeabilizzazione di elementi in acciaio o di manufatti in cemento o in calcestruzzo saranno eseguiti mediante posa di opportuna membrana bituminosa poliuretanica mono componente tixotropica a elevata deformabilità, alta adesione ed eccellente durabilità tipo il POLIBIT P600 della Società CVR. I supporti saranno opportunamente ripuliti eliminando tutte le parti friabili o con scarse resistenze meccaniche. La posa sarà eseguita solo su superfici asciutte e adeguatamente resistenti mediante pennello o spatola inox liscia. È previsto un consumo pari a 1 kg/mq ogni mm di spessore applicato. Lo spessore finale sarà fissato in funzione della tipologia di intervento preventivato.

Avvertenze

- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti e asciutti
- se l'intervento richiede la sovrapposizione di più mani attendere almeno 3 ore tra una mano e la successiva, evitare spessori eccessivi in unica mano al fine impedire la formazione di micro bolle di aria
- non applicare su supporti riscaldati da sole battente o se presenti ristagni di acqua
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 6 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da riscaldamento da sole battente
- ove prevista l'applicazione a spruzzo si consiglia di eseguire la diluizione con il 5 - 10% di Solvente CVR al fine di fluidificare l'impasto
- il prodotto reagisce con l'umidità presente nell'aria, si consiglia di impiegare immediatamente il materiale una volta aperta la confezione
- temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C nelle ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali del prodotto
- dopo la posa del primer EPOXY AD attendere mediamente 6 ore prima di procedere ad applicare il POLIBIT P600, evitare attese superiori alle 24 ore. Indurito, il getto deve essere eseguito quando l'adesivo è ancora fresco

Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

CONFEZIONI

vaso da 1 kg in scatole da 12 pezzi, vaso da 4 kg in scatole da 4 pezzi

CONSERVAZIONE

24 mesi dalla produzione nelle confezioni sigillate, stoccate in luogo chiuso con temperatura e umidità controllate