



SPECIÁLIS TERMÉKEK

IDROPLAST

Az IDROPLAST egy folyékony halmazállapotú, elasztomer-bitumenes, vizes bázisú szigetelőanyag. Rendszerint ott alkalmazzák, ahol a bitumenes lemezzel nem megoldható a vízszigetelés.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Az IDROPLAST egy elasztomer-bitumenes keverékből készült vizes bázisú vízszigetelő anyag, amely szintetikus gyanták és speciális bitumen, valamint ásványi töltőanyag keverékből áll össze. Száradást követően az IDROPLAST nyúlékony, rugalmas, jól tapad az aljzathoz, vízhatlan és kitűnően ellenáll a kezelt felületet érő környezeti hatásoknak. Az IDROPLAST-ot rendszerint ott alkalmazzák, ahol a bitumenes lemezzel nem megoldható a vízszigetelés.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az IDROPLAST különösképpen bizonyos szerkezetek illetve nehezen megmunkálható felületek, így bonyolult kivitelezésű tetőszerkezetek, valamint kémények, csatornák és kisépítmények nehezen hozzáférhető részeinek, sérülés után felújított tetőburkolatok, továbbá beton virágágyások, erkélyek és küszöbök vízhatlanítására ajánlott. Az IDROPLAST kitűnően használható régi bitumenes szigetelések felújítására, javítására. Az IDROPLAST javasolt olyan kültéri felületek vízszigetelésére, mint pl. betonfalak, tetőfelületek és teraszok, ahol a bitumenes lemezek alkalmazása nem megoldható.

ALKALMAZÁSI MÓDOK

Az IDROPLAST felhordható szórással, hengerrel vagy ecsettel is a száraz és tiszta, por- és olajmentes felületekre. Az esetleges repedéseket vagy lyukakat cementhabarccsal le kell zárni. Ajánlott megfelelő lejtést kialakítani, hogy az esővíz elvezetése biztosított legyen. Javasolt az IDROPLAST-ot két rétegben felhordani. A második réteget az első réteg teljes megszáradását követően, kb. 24 óra elteltével kell készíteni. A vízszigetelés mechanikai ellenálló képességének növelésére ajánlott az első és a második réteg közé egy hozzávetőleg 40-50 g/m² tömegű, nem szőtt poliészter vagy üvegszál erősítő hálót helyezni. Az IDROPLAST anyagszükséglete a kívánt megerősítéstől és vastagságtól függ; átlagosan kb. 1,8 kg/m² termék szükséges az 1 mm rétegvastagsághoz. Az IDROPLAST-ot minimum +5°C hőmérsékleten hordja fel, de megfelelő időjárás esetén ne hordja fel, ha eső várható. Mindig védje a vízszigetelt felületet a bedolgozást követően legalább 1 napig.

Tanácsos elkerülni az IDROPLAST bedolgozását olyan bitumenes szigetelésre, amely nem sokkal korábban készült, mert a bitumenben jelenlévő olaj megakadályozhatja a termék tökéletes tapadását. Ajánlott legalább 30-60 napot várni és ezt követően, ha szükséges, a felületet vízzel lemosni. Az IDROPLAST-ot nem érheti közvetlen napfény, ezért a terméket Polyver Alu, Polyver Acril vagy Polysint védőbevonattal kell ellátni.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

HALMAZÁLLAPOT	állékony paszta
SZÍN	fekete (száradás után)
ANYAGIGÉNY AZ ALSÓ RÉTEGTŐL FÜGGŐEN	kb. 800-1000 g/m ² minden rétegre
PH 20°C-on	8,30 - 9
MEGNYÚLÁS	500% - 1000%
SZÁRAZANYAG TARTALOM 130°C-on	64% - 68%
SŰRŰSÉG 20°C-on	1,05 – 1,15 kg/l



POLYGLASS SPA – Registered Office - Viale Jenner, 4 - 20159 MILAN Italy
Head Office - Via dell'Artigianato, 34 -31047 Ponte di Piave (TV) Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 www.polyglass.com - E-mail: info@polyglass.it



BROOKFIELD VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	30.000 – 40.000 cps
BEDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C / +35°C
SZAVATOSSÁGI IDŐ EREDETI CSOMAGOLÁSBAN	12 hónap

KISZERELÉSI EGYSÉG, TÁROLÁS ÉS A SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA

KISZERELÉS	5 és 20 kg-os vödör
SZAVATOSSÁGI IDŐ	A termék zárt vödörben, száraz, UV sugárzástól mentes helyen 12 hónapig tárolható. A terméket minimum +5°C hőmérsékleten tárolja. Fagyérzékeny.
SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA	Használat után a szerszámok általános oldószerekkel tisztíthatóak.

BIZTONSÁGI NORMÁK

Lásd a biztonsági adatlapot.



POLYGLASS SPA – *Registered Office* - Viale Jenner, 4 - 20159 MILAN Italy
Head Office - Via dell'Artigianato, 34 -31047 Ponte di Piave (TV) Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 www.polyglass.com - E-mail: info@polyglass.it