



Technický list *IzoSealing D2100*



IzoSealing D2100 silne lepiaca hmota na parozábrany

Oblasť použitia :

Silne lepiaca a spoľahlivo tesniaca hmota určená predovšetkým na trvalé vzduchotesné pripojenie parozábranných a parobrzdných fólií na masívne minerálne steny z betónu, tehál, tvárnic, tiež opatrené omietkami, ako aj na utesnenie škár a pripojení stavebných konštrukcií na vzduchotesnú rovinu v interiéri podľa DIN 41087. Po vytvrdnutí je zaručená dlhodobá a bezpečná tesnosť spoja, ktorá odoláva bežným zaťaženiám v oblasti pripojenia. IzoSealing D2100 je tiež veľmi vhodný na napojenie poistnej strešnej fólie na vystupujúce prvky strechy.

Prednosti produktu :

Samolepiaci a trvale elastický

Vysoká odolnosť voči starnutiu

Spracovateľnosť do - 10°C

Bez zápachu a rozpúšťadiel

Pokyny pre spracovanie :

Steny z betónu, omietok alebo tvárnic v prípade nesúdržného povrchu je nutné napenetrovať napr. stavebným penetrákom IzoPen zriedeným v pomere 1 : 2 . Po vyschnutí povrchu (cca 3 hodiny pri teplote 20°C) sa lepiaca hmota naniesie pomocou vytlačovacej pištole na miesto lepenia v podobe húsenky 68mm hrubej. Prípadné nerovnosti povrchu je treba korigovať vyšším nánosom lepiacej hmoty IzoSealing D2100. V prípade, že na povrchu ostane zbytková vlhkosť, výrazne sa predĺži čas vytvrdnutia hmoty. **Pri difúzne otvorených membránach, akými sú napríklad poistné strešné fólie (SD hodnota 0,010,2) sa odporúča tieto vkladať priamo do čerstvo vytlačenej lepiacej a tesniacej hmoty IzoSealing D2100 tak, aby sa vytvorila 23mm hrubá lepiaca vrstva. Pri fixácii membrán s vysokým difúznym odporom (PE parozábrany, Alparozábrany, parobrzdy s SD hodnotou 30200) sa nanosená húsenka IzoSealing D2100 nechá odvetrať cca 24 hodín, aby sa dosiahol požadovaný stupeň vytvrdnutia. Následne sa fólia väčším tlakom (najlepšie za pomoci prítlačného valčeka) fixuje na vysokolepivú húsenku IzoSealing D2100. Výhodou tohto typu kontaktného lepenia je okamžitá vysoká pevnosť a tesnosť pripojovacej škáry, hrúbka lepiacej vrstvy hmoty zabráňuje tzv. faldovaniu membrány pri jej postupnom zatlačaní valčekom a v neposlednom rade nie je potrebná dočasná fixácia lepeného spoja ani pri jeho okamžitom čiastočnom namáhaní.**

Technické údaje :

Báza lepidla :	Polyakrylát bez rozpúšťadla
Konzistencia hmoty :	pastovitá hmota po vytvrdnutí elastická
Farba :	modrá
Hodnota PH :	slabo alkalická (7,8 – 8,2)
Teplota spracovania :	- 10°C až +40°C
Teplotná odolnosť :	-20°C až +80°C
Hustota :	1,02 kg/l
Doba skladovania :	12 mesiacov neotvorené v suchu pri teplote 5°C až 25°C bez vplyvu priameho slnečného žiarenia

Dostupné balenia :

**310ml karuša, 20ks v kartóne, 60 kartónov na palete
600 ml saláma, 20ks v kartóne, 60 kartónov na palete**