

Technický list: Formtex - netkaná textilie na bednění

Dodavatel:

Ing. Jiří Kotača - želex

696 71 Blatnice pod Svatým Antonínkem č. 843

IČO: 723 31 658

- Jedná se o netkanou textilie s kontrolovanou propustností, jež má filtrační a drenážní vrstvu
- Slouží k odvedení přebytečného vzduchu (povrch hladký bez pórů) a přebytečné vody při betonáži a ukládce betonu.
- Zvyšuje odolnost povrchu betonu a tak chrání proti Chloridům, mrazu, karbonatoci a abrazi

Dodává se v rolích o rozměrech (m):

- Formtex PSA CPF/š 2m Liner- šíře 2,0 délka role 50bm, SAMOLEPÍCÍ potah na bednění s kontrolovanou propustností
- Formtex CPF liner -šíře 4,0m potah na bednění- délka role 50bm,
- Formtex CPF liner -šíře 1,25m délka role 50bm, potah na bednění
- Formtex CPF liner -šíře 2,75m -potah na bednění délka role 50bm

Životní prostředí

Při použití Formtexu® není potřeba na bednění aplikovat olej a jiné chemické prostředky. Nejsou potřeba ani žádné následné povrchové úpravy, protože kvalita povrchu betonu je velmi vysoká. Formtex® může být likvidován jako obyčejný domácí odpad - pokud je spalován při teplotách vyšších než 600°C, vzniká pouze CO, CO₂ a voda.

Kvalita

Fibertex a.s. je certifikován dle systému kvality ISO9001 a obvyklé testy kvality jsou v průběhu výroby Formtexu® prováděny v souladu se standardy systému ISO9001.

Formtex®	Jednotka	Hodnota
Velikost pórů	µm*	< 30
Plošná hmotnost	g/m ²	250
Pevnost při přetrhu v podélném směru	N	210
Pevnost při přetrhu v příčném směru	N	280
Materiálové složení		100% polypropylen
Tloušťka při 2 kPa	mm	1,2

* 1 µm = 1/1000 mm

Uvedené hodnoty odpovídají průměrným výsledkům naměřených v našich laboratořích a jsou indikativní. Vyhrazujeme si právo změn bez upozornění.

Přípevnění na bednění

- 1) Napínáním na dřevěné bednění- pomocí nástřelných spon (podobně jako používají stoláři), předpínání **1 cm/bm** (aby se netvořily faldy, záhyby, řasy při teplotní roztažnosti)
- 2) Lepením- Kovové bednění nebo rámy- nalepení pomocí speciálního lepidla Danafix 733 (odstranitelné vodním proudem- WAP po použití odstraňovače DANAFIX 919 -čistič),

spotřeba lepidla: Ocel -1litr na cca 10 m2, Překližka - 1litr na 7-8 m2, Nová překližka - 1litr na 5-6 m2

Teplota lepení 10-40 °C; lepidlo se nanese na povrch nátěrem, válečkem nebo nástřikem, po sejmutí Formtexu z bednění po nalepení se musí aplikovat čistič DANAFIX 919 (spotřeba 1litr/7-8m2), který lepidlo rozpustí a potom lze očistit tlakovou vodou. Přilepení na dřevo se může lepidlo vsáknout a čištění bude obtížné.

Použití Formtexu je možné i opakovaně, ale nesmí být použito pokud je Formtex zalepen cement. mlékem, (obvykle použití 2-3x bez problémů)

Certifikát- dle BBA, ETA, ISO 9001, ISO 14001



MGS 09/08

Vydáno: 21.2.2019