



SPECIÁLNÍ PRVKY PRO STAVEBNICTVÍ

Ing. Jiří Kotača- želex

696 71 Blatnice pod Svatým Antonínkem 843

www.kotaca.cz

TECHNICKÝ LIST

POLYURETANOVÁ MATRICE – dle předpisu ŘSD,

velikost 455x255x20mm (polyuretan), růžová

Matrice je vyrobena ze speciální **polyuretanové pryskyřice**, určené pro vytváření elastických forem pro odlévání betonu, sádry a cementových výrobků.

Je určena pro celoplošné nalepení na očištěné a odmaštěné místo na bednění, nejlépe lepidlem MAMUT, rozetřením po zadní ploše matrice celoplošně stěrkou s jemným zubem tl.1mm.

S ohledem na předpokládané namáhání spoje lze použít i jakýkoliv silikonový tmel (tento lze použít pro menší namáhání).

Po nalepení matrice je zapotřebí nejlépe těsně před betonáží její separace, u jednodušších tvarů postačuje použití separačních olejů na bednění dle pokynů výrobce nebo třeba jen nástřík silikonovým olejem ve spreji WD 40, u složitějších tvarů je výhodnější použít speciálních separací, nejlépe s parafínem, které se nanesou opakovaně na povrch matrice.

Pro zajištění dlouhé životnosti matrice:

- Je třeba dbát na to, aby nedošlo k poškození ostrým předmětem. Mohlo by totiž dojít k narušení části matrice a jejímu následnému zničení.
- Je třeba se vyvarovat použití separací na beton, které obsahují benzín.
- Separaci je třeba provést vždy těsně před betonáží, aby nedošlo k jejímu vyschnutí!!!

Po zabetonování konstrukce a vytvrdnutí betonu je možno bednění opatrně demontovat a matici sejmout (nejlépe dlouhou a širokou špachtlí) z bednění. Po jejím mechanickém očištění rubu od zbytků použitého lepidla a otřením suchým hadříkem je matrice připravena k opětovnému použití.

MATRICE SE NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ PŘIPEVŇOVAT NA BEDNĚNÍ HŘEBÍČKY ANI VRUTY!!!

Po odbednění totiž dojde ke zničení samotné matrice.