

Krycia doska stíповého monolitu

- komponent Monolitického plotového systému

Technický list č. 3/2021
Dátum vydania: 12/2021

Popis:

Krycia doska stíповého monolitu sa používa ako jedna z hlavných súčastí betónového plotového systému zloženého z plotového monolitu, stíповého monolitu a krycej dosky stíповého monolitu.

Použitie:

Krycia doska stíповého monolitu je hutnený betónový prefabrikát doskového tvaru vystužený polymérovým vláknom. Krycia doska stíповého monolitu je navrhnutá pre konštrukciu plotového systému ako nenosný prvok, ktorý prenáša len svoju vlastnú tiaž.

Materiál:

Betón C 35/45, frakcia kameniva Dmax 8 (jemnejšie kamenivo), výstuž polymérové vlákno.

Typizované rozmery a údaje plotového monolitu - prefabrikátu s imitáciou kamenného reliéfu:

- Variant A: 650 mm (dĺžka) x 550 mm (šírka) x 50 mm (výška po stranách, 80 mm v strede), objem 0,02 m³, hmotnosť 45 kg

- Variant B: 550 mm (dĺžka) x 450 mm (šírka) x 60 mm (výška), objem 0,015 m³, hmotnosť 35 kg

Manipulácia:

V prípade manuálnej manipulácie s krycou doskou sa úkon vykonáva prostredníctvom dvoch osôb.

Doprava:

Odporúča sa, aby dielce boli pri doprave uložené v horizontálnej polohe, zabezpečené proti posunu na ložnej ploche. Prefabrikáty musia byť jeden od druhého oddelené drevenými latkami, alebo obdobným materiálom.

Skladovanie:

Krycie dosky stíповých monolitov sa ukladajú a skladujú v horizontálnej polohe na rovnom povrchu. Odporúča sa ich podložiť drevenými latkami alebo obdobným materiálom. Ošetrovanie betónu je stanovené v norme STN EN 206+A1.

Montáž:

Krycia doska sa osádza ako posledný prvok monolitického plotového systému. Doska sa centrálné osadí na stíповý monolit po vylíati betónovej zmesi do jeho dutého jadra. Pri skladovaní, doprave, manipulácii a montáži je nutné dbať na všetky bezpečnostné opatrenia vyplývajúce zo zákona a príslušných technických noriem.

