

Montážní návod

3i - izolační desky - vkládané do bedně

Montáž

3i - izolační desky s objemovou hmotností 200 kg/m³ se vkládají na pero-drážku přímo do bedně.

Desky musí být před montáží prosté nečistot a prachu, nesmí být namrzlé. Před betonováním lehce navlhčit.

Na 3i-izolační desky se položí distanční lišty dle armovacího výkresu.

Vlastnosti 3i-izolačních desek zaručují trvalé spojení s betonem, takže není nutné žádné další mechanické kotvení.



Vkládání do bedně



Betonáž bez přidaného kotvení



Betonáž

Instalace

Drážky pro elektrické, vodovodní a kanalizační vedení se provádí ruční drážkovací frézou a vrtákem na krabice.

Povrchová úprava

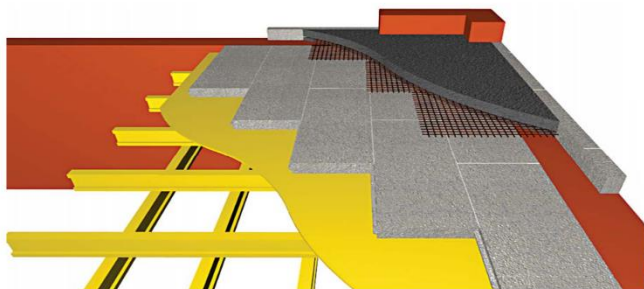
Povrch desek může být ponechán bez povrchové úpravy, případně opatřen nátěrem minerální barvou. Izolační desky mohou být omítnuty běžnými materiály, jako jsou cementové, vápenné nebo sádrové omítky s použitím sítka, ručně i strojově. Omítané plochy musí být prosté nečistot a prachu a před omítáním lehce postříkány vodou. Pro zamezení trhlin je nutno provést v oblasti vrchních a bočních spojů dilatační spáru.

Manipulace na stavbě

Při manipulaci palet jeřábem nutno použít vidlice. Desky zásadně přenášet ve svislé poloze a pokládat pohledovou stranou směrem dolů!

Skladování

Skladovat v suchu na rovné ploše pro zamezení prohybu.



3i - stropní izolační desky vložené do bedně