

Cementová zálievková malta

- Vynikajúca tekutosť
- Minimalizované zmršťovanie

Použitie:

VANDEX GROUT 20 sa používa v pozemnom stavitelstve na zalievanie a podlievanie konštrukčných prvkov

- Podlievky ocelových konštrukcií
- Podlievky mostových ložísk
- Podlievanie koľajníc (napr. žeriavy)
- Zalievanie kotiev pod stroje
- Podlievanie základov strojov
- Oprava betónu

Hrúbka zálievky je 10-60 mm

Vlastnosti:

VANDEX GROUT 20 je zálievková malta s minimalizovaným zmršťovaním a vykazuje riadený nárast objemu. Je vodotesná, neobsahuje chloridy, vysoko hlinikový cement, je odolná voči mrazu a posypovým soľam.

Príprava podkladu:

Minerálny podklad musí byť čistý, zdravý, očistený od oleja a ostatných materiálov zabráňujúcich dostatočnému prilnutiu. Podklad musí byť dostatočne zdrsnený s otvorenou textúrou. Betón je potrebné vlhčiť až do nasýtenia. V čase aplikácie musí byť podklad vlhký, ale nadbytok vody sa musí odstrániť.

Miešanie:

Do čistej nádoby sa dá 4-5,25l čistej obyčajnej vody a počas mixovania sa pridáva 25kg VANDEX GROUT 20. Zmes sa mieša mechanickým mixérom až kým nevytvorí hladkú homogénnu konzistenciu. Čas miešania je cca. 5 minút. Nepridávajte ďalšiu vodu počas prvých 3 minút. Nepresahujte maximálne odporúčané množstvo vody.

Aplikácia:

Pri podlievkach ocelových konštrukcií a strojov sa malta aplikuje do pripraveného debnenia, ktoré musí byť tesné a nenasiakavé. Vďaka výbornej tekutosti nie je potrebné tento materiál vibrovať. V závislosti od rozsiahlosti plochy sa VANDEX GROUT 20 môže aplikovať pomocou zariadenia na betónovanie. Neaplikovať pri teplote nižšej ako +5°C alebo na zamrznutý podklad. Po aplikácii sa pomôcky očistia čistou vodou. Hrúbka zálievky sa dá zvýšiť pomocou piesku (4-8mm). Max. 10kg piesku na 25kg VANDEXU GROUT 20.

Spotreba:

Spotreba suchého materiálu Vandex Grout na 1m³ je cca.1760 kg

Ošetrovanie:

Ošetrovanie plôch je rovnaké ako pri ostatných cementom viazaných materiáloch. Povrch sa prikryje vlhkou jutovinou, alebo PVC fóliou po dobu 5 dní.