

ombran ASP

Hydroizolačná suspenzia na báze cementu s vysokým stupňom odolnosti proti síranom

Vlastnosti výrobku

- jednozložkové spojivo na báze cementu, bez obsahu trikalciumpulminátu (neobsahuje C_3A),
- vodotesný, odolný mrazu,
- umožňuje difúziu vodnej pary,
- odolný proti veľmi silnému pôsobeniu síranov,
- dobrá príľnavosť na minerálne podklady a na podklady s dobrou znášanlivosťou cementu,
- možnosť spracovania ručne a striekaním.

Oblasti použitia

- hydroizolácia konštrukčných prvkov v kontakte s pôdou, napr. betónových a murovaných šácht, zásobníkov,
- hydroizolácia proti kapilárnej vode, pôdnej vlhkosti a tlakovej povrchovej vode,
- expozičné scenáre podľa REACH: inhalácia periodicky, spracovanie.

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu

Pozri technický list "Všeobecné pokyny ku spracovaniu hydroizolačných suspenzií".

Predvlhčenie / adhézny mostík

Pozri technický list "Všeobecné pokyny ku spracovaniu hydroizolačných suspenzií".

Miešanie

Minerálna hydroizolačná suspenzia sa zhotoví z priemyselne vyrobenej suchej malty ombran ASP a vody. Pripravte si skoro celé požadované množstvo vody a nasypete do nej suchú maltu a vymiešajte na homogénnu a hladkú masu. Zvyšok vody slúži na nastavenie konzistencie a môžete ju pridávať podľa potreby, aby bola malta vyhovujúca na spracovanie. Na miešanie sú vhodné miešačky s núteným miešaním a dvojité miešadlá s pomalým pohonom. Nie je dovolené ručné miešanie a zamiešanie čiastkových množstiev. Doba miešania: 3 minúty.

Pomer miešania

Pozri tabuľku „Technické vlastnosti“. Na vrece 25 kg ombran ASP potrebujete cca 5,5 až 6,8 litrov vody. Keďže ombran ASP je materiál vyrobený na báze cementu, potreba vody môže kolísať.

Spracovanie

Spracovanie prebieha v závislosti od oblasti použitia minimálne v dvoch pracovných krokoch pomocou štetky, kefy alebo stierkovaním, resp. striekaním. Dbajte pri tom na rovnomernú hrúbku vrstvy a venujte osobitnú pozornosť úprave rohov a vylomených hrán. Medzi jednotlivými pracovnými krokmi dodržujte časový odstup uvedený v tabuľke „Technické vlastnosti“.

Dodatočné ošetrovanie

V rámci dodatočného ošetrovania chráňte ombran ASP minimálne 72 hodín pred nadmernou stratou vody (chemické ošetrovacie prostriedky, juta, fólia a pod.). Zohľadnite pri tom najmä relevantné vplyvy teploty a vetra. Keď sa počíta s aplikovaním ďalších vrstiev alebo produktov, nepoužívajte prostriedky dodatočného ošetrovania so separačným účinkom.

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v bezpečnostných listoch. GISCODE: ZP1



Technické vlastnosti ombran ASP

Veličina	Jednotka	Hodnota*	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostná	25 : 5,5 - 6,8	ombran ASP : voda
Doba spracovania	min	cca 60	
Podmienky spracovania	°C	+ 10 až + 30 + 10 až + 25	teplota vzduchu a podkladu teplota materiálu
Spotreba**	kg/m ² /mm	cca 1,6	priemyselne vyrobená suchá malta
Hrúbky vrstiev	mm	cca 1 - 2 cca 4	na pracovný krok max. celková hrúbka vrstvy
Max. veľkosť zrna	mm	cca 1,0	
Hustota čerstvej malty	kg/l	cca 2,0	
Vývoj pevnosti	N/mm ²	cca 16,0	po 1 d
Pevnosť v tlaku		cca 23,0 cca 35,0 cca 40,0	po 2 d po 7 d po 28 d
Minimálna hrúbka vrstvy pri pôdnej vlhkosti a nevzdutej presakujúcej vode	mm	> 2	min. v dvoch vrstvách
Minimálna hrúbka vrstvy pri vzdutej presakujúcej a tlakovej vode	mm	> 3	min. v troch vrstvách
Časový odstup	h	cca 6 - 24 cca 24	medzi nanesením vrstiev zaťaženie vodou

Charakteristika výrobku ombran ASP

Farba	sivá
Dodávka	25 kg vrece
Čistiaci prostriedok	voda
Skladovanie	V suchom prostredí možnosť skladovania minimálne 1 rok v uzavretom originálnom balení pri teplote + 5 °C až + 25 °C. Rovnaké požiadavky platia pre transport.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste k Nariadeniu o obaloch „Konceptia MC nakladania s odpadom a bezzvyškového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov“, ktoré Vám na požiadanie radi zašleme.

* Všetky technické ukazovatele boli stanovené, pokiaľ nie je inak deklarované, pri + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

** Spotreba je viazaná na objekt a závisí od drsnosti podkladu, od teploty skladovania, spracovania a teploty podkladu. Spotrebu pre konkrétny objekt odporúčame stanoviť na základe predbežných skúšok.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 07/15. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.