

TECHNICKÝ LIST

AQUAFIN®-1K

Výr. č.: 204248

Šedá těsnící stěrka

Vlastnosti:

- Těsnící stěrka
- Voděpropustná
- Vhodná na všechny běžné únosné podklady
- Hydraulicky tuhnoucí
- Okamžitě odolná proti dešti
- Šetří životní prostředí
- Snadné a hospodárné zpracování
- Může být aplikována nátěrem, stěrkováním nebo stříkána vhodným přístrojem
- Drží i bez penetrace na zavlhklých podkladech
- Difúzní prostupnost, odolná proti mrazu a stárnutí
- Certifikováno TZÚS

Oblasti použití:

Jako vnější izolace nových a starých staveb v oblasti pod terénem proti zemní vlhkosti/netlakové podzemní vodě, stejně tak tlakové vodě (u vhodných konstrukcí). Jako vnitřní izolace proti vnější vlhkosti. Jako izolace betonových konstrukcích střech (i zelených), podzemních garáží, nádrží na vodu (i odpadní), betonových kanálů, přehradních stěn atd. Použitelné na zdi a podlahy. Pro izolaci podkladů, kde nehrozí nebezpečí později vzniklých trhlin.

Pro použití na nádrže vody se stupněm tvrdosti < 3° dH nutná analýza vody.

Technické údaje:

Báze:	přísada/cement, obohaceno plastem
Hustota namíchané malty:	1,85 kg/l
Směs:	25 kg AQUAFINu-1K na 6,7 l čisté vody
Doba míchání:	3 minuty
Doba zpracovatelnosti:	60 minut
Teplota pro zpracování:	+5 °C až +30 °C
Čištění:	nářadí v čerstvém stavu vodou; zaschlý materiál lze odstranit již jen ztěží
Skladování:	v suchu, 12 měsíců v originálním zavřeném balení, načaté balení rychle spotřebujte

Spotřeba materiálu podle typu zatížení:

Zemní vlhkost	3,5 kg/m ² cca. 2,00 mm
Netlaková voda	3,5 kg/m ² cca. 2,00 mm
Tlaková voda	4,5 kg/m ² cca. 2,50 mm

Zatížitelnost*:

- deštěm po cca. 3 hod.
- chůzí po cca. 1 dni
- tlakovou vodou po cca. 7 dnech

Balení: 6 kg a 25 kg pytle

*) při +20 °C a 60% relativní vlhkosti vzduchu

Podklad:

Utěšňovaný podklad musí být únosný, pokud možno rovný, na povrchu bez hnízd, trhlin a výstupků, bez cizorodých částic a bez oleje, tuku, barvy nebo bitumenu. Cementové mléko a odplavitelné částičky odstranit otryskáním. Podklad event. navlhčit.

U cihelného zdiva zarovnat spáry, vzniklá hnízda a nerovnosti vyplnit ASOCRETem-RN (alternativě cementovou maltou třídy MG III s přidáním ASOPLASTu-MZ). V rozích vytvořit fabiony z ASOCRETu-RN, popřípadě z cementové malty a ASOPLASTu-MZ. Během zpracování a tvrdnutí zabránit vzniku stojaté vody na ploše. Podklad s hrubými póry vyžaduje vyšší spotřebu materiálu.

Zpracování:

AQUAFIN-1K smíchat s čistou vodou v čisté nádobě, na homogenní hmotu bez hrudek. Konzistence je nastavena tak, že se dá zpracovávat kartáčem, koštětem nebo vhodným přístrojem.

Poměr míchání:

Cca. 1,6 l vody: 6 kg AQUAFINu-1K

Cca. 6,7 l vody: 25 kg AQUAFINu-1K

AQUAFIN-1K se nanáší na utěšňovanou plochu, minimálně ve dvou pracovních krocích. Spotřeba 1–2 kg/m² na jeden pracovní krok. Druhý krok, eventuálně následující kroky, může následovat poté, když nehrozí poškození předchozí vrstvy.

AQUAFIN[®]-1K

Upozornění:

- Po ztvrdnutí nátěru se musí alespoň 24 hodin udržovat povrch vlhký
- Chraňte čerstvý nátěr před deštěm, mrazem a přímým slunečním zářením
- Velmi suché povrchy před zpracováním navlhčete
- Nasákové povrchy jako pórovité betony nebo sádrové povrchy natřete kvůli zlepšení přilnutí ASO-Unigrundem
- Teplota vzduchu, materiálu a povrchu nesmí být během – a následně po zpracování menší než +5 °C
- Ostatní plochy chraňte před zašpiněním AQUAFINem 2K/M.
- Nosný podklad je předpokladem pro dlouhotrvající vazbu mezi podkladem a systémem k nanášení. Nesoudržné a částice, které zabraňují vytvoření vazby se musí odstranit. Stříkání tlakovou vodou > 400 barů a tryskání je vhodnou metodou.
- V nádobě s vodou se počítá s teplotou od +10 °C do +15 °C. Aby se zaručila kompletní hydratace cementu, je dobré nechat nátěr dostatečně dlouho vlhký (relativní vlhkost > 80 %) a chránit ho před vyschnutím. To všechno celkem během 7 dnů. Během této doby zabraňte kondenzaci vody nebo vytvoření kaluží na stěnce.
- Na podkladech s nebezpečím vzniku trhlin použijte podle okruhu nasazení AQUAFIN 2K nebo AQUAFIN 2K/M.

Prosím dbejte platného bezpečnostního listu.

GISCODE: ZP1
