



NÁVOD K POUŽITÍ FAST AQUADUO



FAST AQUADUO je určena pro elastické hydroizolace proti vlhkosti a vodě na veškerých nezasolených minerálních podkladech tj. betonových mazaninách, cementových a vápenocementových omítkách. Může být použita pro vnitřní i vnější aplikace na pevných podkladech i podkladech podléhajících deformacím. Přímou na ní lze aplikovat podlahy, omítky nebo pomocí lepicích tmelů FAST NORMAL +, FAST EXTRA nebo FAST EXTRA + keramické obklady a dlažby. Neobsahuje ředidla, proto může přijít do přímého kontaktu s polystyrenem.

POUŽITÍ

Podklad pod FAST AQUADUO musí být pevný, rovný, nasákový a pórovitý, zbavený volných částic, prachu, nečistot, olejů, výkvětů soli a vrstev staré barvy. Vyskytnou-li se v podkladu nerovnosti a praskliny, je třeba je vyplnit cementovou maltou FAST ZM nebo vyrovnávacím tmelem FAST SUPER. Před aplikací FAST AQUADUO povrch omyjeme vodou a přebytečné množství vody odstraníme stlačeným vzduchem nebo houbou. Povrch určený k aplikaci by měl být matně vlhký, bez vodních skvrn. Čerstvé podklady jako jsou:

-cementové a vápenocementové omítky, cementové mazaniny, beton, cihlové zdi, zdi z tvárnic, odlehčených a pórovitých cihel mohou být izolovány po uplynutí minimálně 28 dní od jejich zhotovení.

Tekutou složku FAST AQUADUO 2 nalijte do čisté nádoby a přidejte suchou složku FAST AQUADUO 1, míchejte pomocí míchadla s názkými otáčkami do vzniku jednotné konzistenční hmoty bez hrudek. Pro získání vhodné hustoty je možné přidat cca 10 % vody. Poté necháme zhruba 5-10 minut odstát a opětovně promícháme. Takto připravenou směs spotřebujte do 60 minut.

Před aplikací je třeba zabezpečit všechny dilatační a montážní trhliny speciálními těsnícími pásky. V případě spojů stěna-stěna nebo stěna-podlaha je třeba v těchto místech předem umístit speciální pásky a těsnící rohovníky, případně je zaoblit k lícni straně stěny cementovou maltou nebo lepicím tmelem, např. FAST EXTRA (rádius zaoblení by měl být min. 3 cm).

Všechna místa, kterými prochází instalace (vtokové jímky nebo průchody potrubí), je nutné rovněž zabezpečit těsnící manžetou vhodného tvaru. Před umístěním těsnících prvků na odpovídající místa je třeba nanést tenkou vrstvu FAST AQUADUO a poté těsnící prvky přiložit a dotlačit. Pro úplné ponoření je třeba nanést další vrstvu izolační hmoty.

Na takto připravený podklad můžeme aplikovat FAST AQUADUO pomocí ocelového hladítka, štětce nebo zednické štětky ve dvou nebo třech vrstvách o tloušťce závislé na typu izolace. Po zaschnutí jedné vrstvy, tzn. cca po 3-4 hodinách, můžeme začít s nanášením další vrstvy. Pro zajištění odpovídajících hydroizolačních vlastností je třeba izolační hmotu nanášet „do kříže“, přičemž tloušťka jedné vrstvy by měla být kolem 1mm. Teplota vzduchu během aplikace musí být od +5°C do + 25°C a relativní vlhkost maximálně 65%. K získání úplné mechanické odolnosti je třeba čerstvě aplikovanou vrstvu chránit před nepříznivými povětrnostními podmínkami a to po dobu minimálně 3 dnů. Poté můžete začít s aplikací keramických obkladů a dlažeb s použitím elastických lepicích tmelů FAST EXTRA nebo FAST EXTRA +. Ke spárování použijeme hydroizolační tmel, dilatační a jiné spáry vyplníme speciální silikonovou směsí.

SPOTŘEBA

Lehká izolace (koupelny, terasy)	- dvě vrstvy, celkem 2,0 mm - 3,0 kg/m ²
Izolace středního typu, voda beztlaková	- dvě vrstvy, celkem 2,2 mm - 3,5 kg/m ²
Izolace těžkého typu, voda tlaková	- tři vrstvy, celkem 2,6 mm - 4,5 kg/m ²

Jednotlivé vrstvy nanášejte po zaschnutí předcházející vrstvy

1