

AQUABEX je tekutý bezrozpuštědlový prostředek na vodní bázi pro ochranu a ošetření čerstvých povrchů betonu.

Výrobek je na bázi akrylátové disperze s přidavkem parafinové emulze. Aplikuje se postříkáním nebo nátěrem válečkem na čerstvě položený betonový povrch.

Výrobek je vyvinut zejména pro impregnaci povrchu čerstvě položených cementových opravných malt a betonových podlah.

Jeho aplikací dochází ke zpomalení ztráty vlhkosti v úvodních fázích zrání, čímž se výrazně snižuje riziko vzniku mikrotrhlin a zvyšuje se trvanlivost a odolnost povrchu.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- Výrobek na vodní bázi – bez rozpouštědel
- Jednoduchá aplikace do 24 hodin po pokládce
- Nahrazuje dodatečné kropení a zakrytí fólií
- Zvyšuje trvanlivost povrchu
- Snižuje riziko vzniku mikrotrhlin

NÁVOD NA POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

AQUABEX je možno nanést na čerstvý beton ihned po jeho závěrečné mechanické úpravě. Betonový povrch musí být předem zbaven vody a nečistot.

APLIKACE

Typická je aplikace přípravku AQUABEX na povrch betonových konstrukcí a cementových opravných malt PANBEX.

Pracovní plocha se rozdělí na části, na nichž je třeba použít určené množství přípravku.

AQUABEX se nanáší stříkáním, možná je i aplikace válečkem. Jeden nátěr je zpravidla dostatečný pro účinné ošetření povrchu.

Ve zvlášť suchém prostředí nebo v průvanu je třeba plochu ochránit před přímým větrem a vysycháním.

Po zaschnutí přípravku není nutno povrch čistit, nevsáklé zbytky přípravku jsou postupně odstraněny běžným provozem.

Použití výrobku na čerstvém betonu přináší zejména utěsnění a ochranu povrchu před odpařováním vody.

AQUABEX poskytuje zvýšenou ochranu proti vsakování vody, olejů apod. Přesto je třeba tyto látky z povrchu vždy odstranit, aby se předešlo možnému vzniku skvrn. Znečištění, vznikající při řezání spár, může způsobit bílé zbarvení povrchu, pokud přípravek není úplně suchý.

Pro použití případných dodatečných nátěrů na povrchu, který je ošetřen přípravkem AQUABEX, je nutno provést test kompatibility dalších vrstev na menší ploše.

TECHNICKÉ ÚDAJE

OBJEMOVÁ HMOTNOST/HUSTOTA

1 050 kg/m³ ± 5 % dle ČSN (STN) 67 3012.

OBSAH SUŠINY

Min. 10 % dle ČSN (STN) ISO 1515.

BALENÍ

AQUABEX se dodává v 15 l nádobách a v sudech 200 l.

SPOTŘEBA/VYDATNOST

AQUABEX..... 5 až 10 m²/l, tedy 0,10 až 0,20 l/m²
(jeden nátěr)

DOBA SCHNUTÍ

Povrch je suchý na dotyk po 2 až 4 hodinách po aplikaci při teplotě 20°C. Úplně suchý je povrch po 24 hodinách při 20°C.

ÚČINNOST OŠETŘENÍ

Zlepšení těsnosti o 90 % při aplikaci 6 m²/l ve srovnání s neošetřeným betonem.

SKLADOVATELNOST

6 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Stříkačku i trysky je třeba po použití vypláchnout čistou vodou. Není možno používat stříkačky, které již byly použity na stříkání silikonů nebo látek na bázi olejů.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

AQUABEX není toxická látka. Při práci je třeba používat pracovní oděv včetně ochrany očí a včetně rukavic. Pokud budou zasaženy oči, vypláchněte je větším množstvím vody a ošetřete borovou vodou, při požití zaveďte postiženého k lékaři, který provede výplach žaludku. Nevyvolávejte zvracení! Při potřísnění pokožky místo ihned umyjte vodou a mýdlem. Další informace jsou uvedeny ve zvláštním dokumentu o ochraně zdraví při práci a na obalu výrobku.