

PANBEXIL je roztok čiré akrylátové pryskyřice, který vytvrzuje, utěsňuje a ošetřuje povrch betonu. Používá se jako závěrečný technologický krok po provedení betonáže, typicky jako finální nástřik pancéřových betonových podlah po jejich závěrečném strojním hlazení.

PANBEXIL vytváří trvanlivý, odolný a neprašný povrch pro stávající vyzrálé nebo čerstvě položené betonové povrchy.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- Dodatečné vytvrzení betonu
- Zabránění prашnosti a zvýšení odolnosti proti obrusu
- Snížení nasákavosti a zvýšení odolnosti povrchu proti olejům a dalším ropným látkám
- Rychlé a snadné použití
- Možnost aplikace v den položení betonu

NÁVOD NA POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

PANBEXIL je možno nanést jak na čerstvý beton ihned po jeho závěrečné mechanické úpravě hlazením, tak na starší, dosud neošetřený povrch betonu. Podklad musí být předem zbaven vody a nečistot.

APLIKACE

Typická je aplikace přípravku na pancéřové betonové podlahy se vsypy PANBEX.

Pracovní plocha se rozdělí na části, na nichž je třeba použít určené množství přípravku. Přípravek se nanáší stříkáním, možná je i aplikace štětcem, válečkem nebo gumovou stěrkou. Jeden nátěr je zpravidla dostatečný k zajištění neprašnosti a dává povrchu lesk.

Ve zvlášť suchém prostředí nebo v průvanu je třeba plochu ochránit před přímým větrem a vysycháním. Stejně je třeba chránit povrch před vysokými teplotami. V případě zvlášť teplého počasí se PANBEXIL uskladní před aplikací na chladném místě.

Na čerstvém betonu přináší PANBEXIL zejména utěsnění a ochranu povrchu před odpařováním vody, aplikace na starší povrch pak jeho dodatečné vytvrzení. S ohledem na svoje mimořádné penetrační vlastnosti vytvrzuje PANBEXIL ve větší tloušťce, což je ve srovnání s podobnými výrobky nesporná přednost.

Přebytečný PANBEXIL, který nevsákne do povrchu betonu, vytváří film, který je postupně odstraněn provozem. Při jeho znečištění (např. staveništním provozem spolu s vlhkostí) může dojít k dočasnému vytvoření světlých skvrn, které však nemají vliv na mechanické vlastnosti podlahy.

PANBEXIL 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.

Případné následující nátěry na bázi epoxidu, vinylu, akrylu (rozpuštěné nebo emulzní) i alkydové barvy se všeobecně spojí velmi dobře s betonem, který je ošetřen PANBEXILEM a následně přebroušen. Přesto se doporučuje provést test kompatibility dalších vrstev na menší ploše.

TECHNICKÉ ÚDAJE

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Hustota (objemová hmotnost)	890 ± 20 kg/m ³
Obsah netěkavých látek (sušiny)	12,00% objemově
Obsah organických rozpouštědel	0,88 kg/kg výrobku
Obsah celkového organického uhlíku	0,78 kg/kg výrobku
Prahová hodnota těkavých látek	750 g/l
Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití	750 g/l

Obsah VOC odpovídá nařízení 2004/42/ES.

OTĚRUVZDORNOST

3x lepší oproti kritériím a předpisu pro určení shody dle ČSN (STN) 73 2582.

VODOTĚSNOST

Průsak nenaměřen dle ČSN (STN) 73 2578.

BALENÍ

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

SPOTŘEBA/VYDATNOST

PANBEXIL..... 5 až 10 m²/l, tedy 0,10 až 0,20 l/m² (jeden nástřik)

DOBA SCHNUTÍ

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

PŘEKRYTÍ

Pokud je požadováno zvýraznění barvy povrchu, je možno po důkladném očištění použít dodatečný barevný nátěr.

ÚČINNOST OŠETŘENÍ

Zlepšení těsnosti o 75 % při aplikaci 6 m²/l ve srovnání s neošetřeným betonem.

SKLADOVATELNOST

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

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Skladujte na větraném místě, chráněném před mrazem, v originálních uzavřených nádobách. Chraňte před otevřeným ohněm a vysokými teplotami. Výrobek obsahuje organická rozpouštědla.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a oční rohovkou. Při práci používejte respirátor a další pomůcky pro ochranu dýchacích cest. Zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor.

Další informace jsou uvedeny ve zvláštním dokumentu o ochraně zdraví při práci a na obalu výrobku.