

HYTEC E730 XTREM

DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PENETRACE/ZÁBRANA PROTI VLHKOSTI

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- možnost nanášení válečkem nebo stěrkou
- vysoká přilnavost
- vhodné pod vysokozdvizné vozíky

OBLAST POUŽITÍ:

Dvousložková penetrace na beton, cementové potěry, anhydritové potěry, xylolitové potěry a potěry na bázi xylolitu apod., pokud se očekává vysoké zatěžování podlahy. Jako zábrana proti kapilárně vztlínající vlhkosti nebo proti pronikání zbytkové vlhkosti z cementových potěrů nebo betonových podkladů do max. 4,5 CM-%. Není vhodný pro izolaci kapilárně vztlínající vlhkosti u anhydritových a xylolitových potěrů.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí odpovídat požadavkům ČSN 744505, musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez prasklin a pevný v tahu i tlaku. Podklad musí být v souladu s platnými předpisy izolován proti tlakové vodě. Anhydritové potěry a potěry na bázi síranu vápenatého se mechanicky přebrousí a důkladně vysají. Dodržujte předpisy výrobců potěru. Penetrace, adhezni můstky a přípravné nátěry nepřipraví k pokládce podklady, které neodpovídají normě. Slouží spíše k tomu, aby se v kombinaci s vhodnými materiály dosáhlo optimálního výsledku zpracování.

ZPRACOVÁNÍ:

Pryskyřičná a vytvrzovací složka jsou v originálním balení připraveny ve správném mísicím poměru. Složku B (malá plechovka) přidejte celou ke složce A (velká plechovka) a důkladně promíchejte – nejlépe patřičně vybavenou ruční vrtačkou, dokud není barva hmoty rovnoměrná. Smíchané složky přendejte do čisté nádoby a znovu krátce promíchejte. Nanášení se provádí ozubenou stěrkou nebo



válečkem z jehněčí plyše odolným proti rozpouštědlům. Po aplikaci stěrkou je nutné nanesený materiál rozválečkovat, aby bylo zajištěno optimální smočení podkladu a uzavření pórů.

Penetrace:

HYTEC E730 XTREM se během otevřené doby po rozmíchání nanáší na podklad, přičemž se zamezuje tvorbě kaluží. Následně se povrch rovnoměrně zasype suchým křemičitým pískem (zrnitost 0,1-0,5), např. BOSTIK Quarzsand, aby se vytvořil dostatečně drsný podklad pro další práce.

Izolace proti vlhkosti:

Jako izolace proti vlhkosti se HYTEC E730 XTREM nanáší dvakrát. Po prvním nátěru je nutné průběžné schnutí 16 až max. 24 hodin. Druhý nátěr se nanáší ve směru kolmém na směr nátěru prvního. Poté se druhý nátěr zasype suchým křemičitým pískem (zrnitost 0,1-0,5), např. BOSTIK Quarzsand. Přebytečný písek se vysaje nejdříve 16 až 24 hodin po aplikaci základního nátěru, resp. izolace proti vlhkosti. HYTEC E730 XTREM ve dvou nátěrech zabráni vztlínání kapilární a zbytkové vlhkosti do max. 4,5 CM-%, resp. 3,0 CM-% v případě podlahového vytápění.

Alternativně lze místo posypu pískem a při provozu bez paletových a vysokozdvizných vozíků, epoxidovou penetraci opatřit penetrací GRIP A936 XPRESS.

OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Prosíme, dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu výrobku a v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE ODPADU:

Zbytky výrobku seberte a, pokud možno, zpracujte. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží. Obal se zbytky tvrdého materiálu likvidujte jako směsný nebo stavební a demoliční odpad.

BALENÍ:

Plechovka 5,70 kg Č. produktu 30616419
Složka A

Plechovka 2,30 kg Č. produktu 30616418
Složka B

ČISTICÍ PROSTŘEDEK

Před vytvrzením: SOLVENT 300

SKLADOVÁNÍ

Lze skladovat 12 měsíců.

GISCODE

RE 1

EMICODE

EC 1 PLUS - velmi nízké emise

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Báze	Epoxidová pryskyřice
Barva	Složka A: transparentní složka B: nažloutlá barva po smísení: nažloutlá
Viskozita	Roztíratelná (i válečkem)
Spec. hmotnost	1,1 g/cm ³
Poměr při míchání	Složka A : B = 5 : 2 hmotn. díl
Doba zpracovatelnosti	Přibližně 25 minut při +20 °C, vyšší teploty tuto dobu výrazně zkracují
Teplota při zpracování	Ideálně +18 °C až +25 °C. Nikdy méně než +15 °C teploty materiálu a podkladu
Nanášení	Válečkem z jehněčí plyše nebo ozubenou stěrkou
Spotřeba	Jako základní nátěr: 200–300 g/m ² Jako zábrana proti vlhkosti: přibližně 500 g/m ²
Pochozí	Nejdříve po 16 hodinách, závisí na podkladu a klimatických podmínkách v místnosti
Zatížitelnost	Nejdříve po 24 hodinách, závisí na podkladu a klimatických podmínkách v místnosti
Vhodnost při zatížení nábytkovými kolečky (kolečka podle DIN EN 12529)	Ano
Vhodnost pro podlahové vytápění	Ano - Dodržujte příslušné specifikace a doplňující pokyny Ústředního svazu německých stavitelů.



Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít, a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. U těsnících tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobené UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevné rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracovávejte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 09. 2020



ANVI TRADE s.r.o.
Bečovská 1273/1,
104 00 Praha 10
Tel. +420 271 096 610
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 (0) 5425 801-0
E-mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

