

HYTEC P510 RENORAPID (RENOGRUND PU RAPID)

POLYURETÁNOVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER BEZ OBSAHU ROZPÚŠŤADIEL

- jednozložkový
- žiadne miešanie, žiadne straty
- bez obsahu rozpúšťadiel, neutrálny zápach
- vysoká priľnavosť,
- silný spevňovací účinok

Oblasť použitia:

Jednozložkový základný náter bez obsahu rozpúšťadiel na savé a nesavé podklady, napr. surové betónové stropy, cementové potery, liaty asfalt, potery na báze síranu vápenatého, xylolitové a magnezitové potery, kamenné alebo drevené obklady. Dá sa použiť na spevnenie zle zatečených okrajových častí poterov a podkladov so zvyškami starých, pevne prilepených lepidiel. Je vhodný na blokovanie kapilárne vzlianjúcej vlhkosti alebo zvyškovej vlhkosti do max. 4,5 CM % na nevykurovanom a maximálne 3,0 CM % na vykurovanom podklade trvalo odolnému voči vlhkosti. Nie je vhodný ako bariéra proti vzostupnej vlhkosti pri poteroch na báze síranu vápenatého a magnezitových poteroch. Pri následných prácach je možné upustiť od brúsenia, ak sa HYTEC P510 RENORAPID opäť naperetruje s produktom GRIP A936XPRESS.

Technické údaje:

Základ:	polyuretán
Forma dodávky:	červeno-hnedá tekutina
Viskozita a nanášanie:	roztierateľná, valčekom
Špecifická hmotnosť:	1,2 g/cm ³
Teplota pri spracovaní:	RV pokiaľ možno v rozmedzí 40-65%, nesmie však presiahnuť 75%. Teplota vzduchu ako aj teplota použitých materiálov, napr. penetrácia, musí byť počas spracovania min. +18°C. Teplota povrchu musí byť min. +15°C
Spotreba:	Ako základný náter: cca. 150 g/m ² Ako zábrana proti vlhkosti: cca 250-300 g/m ² (2 vrstvy v rozmedzí 1-2 hodín)
Pochôdnosť:	Približne po 1-2 hodinách v závislosti od podkladu a klimatických podmienok v miestnosti
Ďalšie spracovanie:	Približne po 1-2 hodinách (po zaschnutí poslednej nanesej vrstvy) áno
Vhodnosť na použitie stoličiek na kolieskach (kolieska podľa normy DIN EN 12529):	áno
Vhodná pre podlahové vykurovanie	áno – vyžiadajte si bližšie informácie
GISCODE/GEV-EMICODE: Nariadenie o nebezpečných látkach:	RU 1/ EC 1
Skladovanie a balenie:	Doba skladovania minimálne 6 mesiacov. Skladujte v suchu a chráňte pred mrazom a vlhkosťou pri teplote nad +5°C. Dodávané v 11 kg kanistre.

Príprava podkladu: Podklad musí byť podľa požiadaviek podľa DIN 18365, resp. 18356 predovšetkým dlhodobo vysušený, čistý (žiadne nečistoty, olej, tuk, vosk a iné separačné prostriedky), bez trhlín, pevný v ťahu a tlaku a nie príliš hladký alebo príliš drsný. Podklad musí byť izolovaný proti tlakovej vode v súlade s platnými predpismi. Pri použití HYTEC P510 RENORAPID ako základného náteru na kalciumsulfátové potery je potrebné ich mechanicky vopred upraviť a dôkladne povysávať. Dodržiavajte predpisy výrobcu poteru. Základné nátery, prostriedky na zlepšenie priľnavosti a predbežné nátery nedokážu zaistiť prípravu podkladu na pokládku podľa normy. V spojení s vhodnými materiálmi slúžia skôr na zaistenie dosiahnutia optimálnych výsledkov práce.

Spracovanie: Na nanášanie použite velúrový valček. Základný náter sa musí nanášať rovnomerne, tenko a bez kaluží.

Základný náter:

HYTEC P510 RENORAPID sa nanáša rovnomerne na podklad. Následne ešte vlhký povrch rovnomerne posypte BOSTIK QUARTZ SAND. Možno použiť ako základný náter na uzavretie pórov pri renovácii starých a betónových podkladov v oblasti strechy pred použitím hydroizolácie AQUALL MS. Posledná aplikácia HYTEC P510 RENORAPID musí pred ďalším spracovaním schnúť cca. 2 hodiny.

Bariéra proti vlhkosti:

V prípade, že sa používa ako bariéra proti vlhkosti, HYTEC P510 RENORAPID je potrebné aplikovať dvakrát. Po každej aplikácii sa vyžaduje medzičas schnutia 1-2 hodiny (v prípade potreby maximálne do 6 hodín). Po druhom nanesení rovnomerne presypte ešte vlhký povrch kremičitým pieskom BOSTIK QUARTZ SAND. Táto práca nenahrádza hydroizoláciu spodnej stavby podľa DIN 18533 (predtým 18195).

Namiesto posypu pieskom môžete využiť alternatívu v podobe penetrácie GRIP A936 XPRESS.

V prípade, že následne použité stierkové hmoty sú nanášané v hrubších vrstvách alebo je podlaha extrémne zaťažená (VZV atď.), je nutné HYTEC P510 RENORAPID vždy presypať kremičitým pieskom.

Parkety je možné ukladať na zaschnutú penetráciu do 24 hodín bez posypu kremičitým pieskom za pomoci SMP alebo PU lepidiel Bostik. Pred zaschnutím je možné vyčistiť pomocou Niboclean Pro.

TABUĽKA NA URČENIE ROSNÉHO BODU VZDUCHU

Tabuľka rosného bodu udáva hodnotu, pri akej povrchovej teplote, napr. poteru, sa vytvára kondenzát v závislosti na teplote vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu. Napr. pri teplote vzduchu 20°C a RV 70% je rosný bod pri povrchovej teplote poteru 14,4 °C. Z bezpečnostných dôvodov by mala povrchová teplota poteru pred aplikáciou HYTEC P510 RENORAPID byť vždy min. 3°C nad rosným bodom!

Teplota vzduchu	Teploty rosného bodu v °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu					
+ °C	40 %	50 %	60 %	70%	80 %	90 %
25	10,5	13,9	16,7	19,1	21,3	23,2
24	9,6	12,9	15,8	18,2	20,3	22,3
23	8,7	12,0	14,8	17,2	19,4	21,3
22	7,8	11,1	13,9	16,3	18,4	20,3
21	6,9	10,2	12,9	15,3	17,4	19,3
20	6,0	9,3	12,0	14,4	16,4	18,3
19	5,1	8,3	11,1	13,4	15,5	17,3
18	4,2	7,5	10,1	12,5	14,5	16,3
17	3,3	6,5	9,2	11,5	13,5	15,3
16	2,4	5,6	8,2	10,5	12,6	14,4
15	1,5	4,7	7,3	9,6	11,6	13,4

Likvidácia odpadu:

Zvyšok produktu zoberte a pokiaľ možno, spracujte. Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu, pôdy a pôdných vrstiev. Obal so zbytkami zaschnutého materiálu likvidujte ako zmiešaný alebo stavebný materiál.

BOZP:

Prosíme, dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov.



Tieto pokyny odrážajú rozsah našich súčasných znalostí a sú výsledkom rozsiahlych testov a praktických skúseností. Vzhľadom na množstvo možných aplikácií a skladovacích a spracovateľských faktorov, nad ktorými nemáme žiadnu kontrolu, nemôžeme zaručiť dobré výsledky v každom jednotlivom prípade. Pred konečnou aplikáciou vám odporúčame produkt najskôr vyskúšať. Pri UV žiarení môže dôjsť k miernemu zafarbeniu izolácií. Výrobným procesom sú možné malé farebné rozdiely medzi jednotlivými várkami. Pre stavebný objekt použite materiál s rovnakým číslom výroby. Naša technická a obchodná poradenská služba vám rada odpovie na vaše otázky.