Informacije o proizvodu

2-Komponentni epoksidni temeljni premaz na bazi vode

UZIN PE 425 NEU

Univerzalni epoksidni temeljni premaz za ojačanje slabih estriha ili prije izravne ugradnje drvenih podova

GLAVNO PODRUČJE PRIMJENE:

- Ojačanje nestabilnih, poroznih i brušenih cementnih i kalcij sulfatnih estriha
- Stvrdnjavanje estriha s nedovoljnom snagom
- Temeljni premaz sustava prije izravnog lijepljenja UZIN PUR / STP ljepilima za parket
- Vezni temeljni premaz na slabo upijajućim podlogama

PODRUČJE PRIMJENE:

- cementni estrisi ili beton
- kalcij-sulfatni estrisi, kalcij-sulfatni samorazlijevni estrisi, montažni estrisi
- iverica P4 – P7, OSB 2 – OSB 4 ploče
- nove i postojeće mastiks asfaltne glazure IC 10 i IC 15
- obloge od prirodnog kamena, teraca, keramike i pločica
- metal (aluminij, bakar, mesing, vruće pocinčani čelik)
- vodom grijani sistemi podnog grijanja
- za naprezanje s kotačićima za stolice prema DIN EN 12529
- jako opterećenja u stambenim, komercijalnim i industrijskim područjima
- naknadni radovi na izravnavanju uz UZIN PE 280 za izradu podloga spremnih za oblaganje za elastične i tekstilne podne obloge



SVOJSTVA I PREDNOSTI PROIZVODA:

UZIN PE 425 NEW je 2-komponentni epoksidni temeljni premaz na vodenoj bazi za dubinsko učvršćivanje trošnih i nedovoljno čvrstih estriha kao i za grundiranje prije lijepljenja parketa UZIN PUR/STP ljepilima za parket. Za unutarnju i vanjsku upotrebu.

- jednostavan za korištenje
- duboka konsolidacija gornje zone estriha
- poboljšava čvrstoću na smicanje
- poboljšava čvrstoću lijepljenja s UZIN STP i PUR ljepilima
- nadogradnja izravnavajućim masama u kombinaciji s UZIN PE 280
- razrijediv sa 10% vode
- paropropusan



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Pakiranje	A + B plastični kanister
Veličina pakiranja	9 kg (komp.A 6 kg / Komp.B 3 kg)
Rok trajanja	min. 12 Mjeseci
Omjer miješanja	pogledaj "tabelu primjena"
Boja mokro	bijela / transparentna
Boja suho	bijela / transparentna
Potrošnja	pogledaj "tabelu primjena"
Vrijeme upotrebe materijala	60 - 90 minuta*
Vrijeme sušenja	pogleda "tabelu primjena"
Minimalna temperatura obrade	15 °C na podlozi
Konačna čvrstoća	nakon 3 - 5 dana*

*Pri 20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka. Pogledaj "tabelu primjena"

UZIN | A brand of Uzin Utz
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-214 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
HR | Uzin Utz Hrvatska | Trgovačka 6 | 10 000 Zagreb | Telefon +385 1 2498 214 | Telefax +385 1 2498 215 | E-Mail hr@uzin-utz.com | Internet hr.uzin.com

UZIN PE 425 NEU

PROŠIRENE APLIKACIJE:

- Impregnacija za estrihe

UPUTE ZA RAD:

Dubinski temeljni premaz koji se koristi za učvršćivanje kada je postojeći estrih, bilo tijekom renoviranja ili nakon novog polaganja, očito smanjene nosivosti ili je također jako brušen. U tim slučajevima estrih ne ispunjava standardne zahtjeve (DIN EN 13 813, DIN 18 560) i stoga se ne može pripremiti prema specifikacijama za uobičajene materijale za polaganje. BEB informativni list "Površinska tlačna tvrdoća i vlačna čvrstoća podova" navodi vrijednosti vlačne čvrstoće i površinske tlačne čvrstoće za različite vrste gornjih podnih obloga, za koje je iskustvo pokazalo da su dovoljne za naknadne radove na podnim oblogama.

Zbog svoje vrlo dobre sposobnosti prodiranja, dubinski temeljni premaz može osjetno učvrstiti područje poprečnog presjeka estriha koje je relevantno za polaganje podne obloge. Što je veća čvrstoća postojećeg estriha, to je manji učinak na čvrstoći upotrebom dubinskog temeljnog premaza. U pojedinačnim slučajevima nije moguće točno predvidjeti količinu povećanja snage korištenjem UZIN PE 425 NEW. Prije polaganja tekstilnih i elastičnih obloga potrebno je očvrsnutu i osušenu podlogu premazati UZIN PE 280 i izravnati odgovarajućom UZIN masom. Parket se može lijepiti direktno UZIN PUR / STP ljepilom za parket.

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha, bez pukotina, čista i bez tvari (prljavštine, ulja, masti) koje bi mogle negativno utjecati na prionjivost. Provjerite podlogu u skladu s važećim standardima i informativnim listovima i prijavite sve nedostatke.

Uklonite nestabilne slojeve koji bi umanjili prionjivost. Uklonite sve slabo vezane dijelove površine, ostatke ljepila, punila, podne obloge ili boje itd., četkanjem, brušenjem ili sačmarenjem. Temeljito usisajte sitne nečistoće i prašinu. Ostavite naneseni predpremaz da se temeljito osuši.

Treba se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji se koriste

UPUTE ZA RAD:

1. Ostavite oba spremnika da materijal postigne sobnu temperaturu prije upotrebe i temeljito protresite. Zatim izlijte sadržaj A i B (omjer miješanja A : B = 2 : 1 težinskih dijelova) zajedno u čistu ovalnu kantu. Ako koristite djelomične količine, izmjerite omjere A + B mjernom posudicom. Sastojke polako miješajte spiralnom mješalicom (do cca. 300 okretaja u minuti), Miješajte oko 2 minute. Ako se koristi kao ojačanje, dodajte navedenu količinu vode (10% težine A/B) i miješajte oko 2 minute.
2. Odmah ravnomjerno, izdašno i po cijeloj površini nanesite temeljni premaz pomoću UZIN najlonskog valjka. Izbjegavajte stvaranje lokvi.
3. Pomiješani materijal mora se aplicirati unutar vremena upotrebe od 60 - 90 minuta. Kada se koristi kao ojačanje, nanijeti drugi sloj odmah nakon što je prvi sloj prohodan, ali najkasnije unutar 1 - 2 sata nakon prvog sloja.
4. Alat odmah nakon upotrebe očistiti s puno vode, pridržavajući se preporučenih mjera zaštite na radu. Tijekom rada uvijek nosite preporučenu zaštitnu opremu (odgovarajuće zaštitne rukavice navedene su u sigurnosno-tehničkom listu, točka 8).

Foundation / Application	Potrošnja	Vrijeme sušenja
Slabi, brušeni, upijajući cementni estrisi / nedovoljno čvrsti cementni estrisi	1 sloj UZIN PE 425 NEW 100 - 150 g/m² (2 dijela A +1 dio B + 10% vode)	približno 1 sat*
	2 sloj 50 -150 g/m² (2 dijela A + 1 dio B + 10% vode)	2 - 4 sata*
	UZIN PE 280 80 - 120 g/m²	približno 45 minuta*
Neupojne podloge (OSB ploče, mastik asfalt, prirodni kamen, teraco, metal)	UZIN PE 425 NEW 50 - 150 g/m² (2 dijela A + 1 dio B)	2 - 4 sata*
	UZIN PE 280 80 - 200 g/m²	približno 45 minuta*
Brušeni, upojni kalcij sulfatni estrisi	UZIN PE 425 NEW 50 - 150 g/m² (2 dijela A + 1 dio B + 10% vode)	približno 12 sati*
	UZIN PE 280 80 - 200 g/m²	približno 45 minuta*
Prije izravnog lijepljenja sa UZIN PUR / STP ljepilima	UZIN PE 425 NEW 100 - 150 g/m²	2 - 4 sata*

VAŽNE NAPOMENE:

- Vrijeme skladištenja proizvoda je najmanje 12 mjeseci ako se skladišti na umjereno hladnom mjestu. Otvorena pakiranja dobro zatvoriti i brzo potrošiti sadržaj. Pustite da predpremaz dostigne sobnu temperaturu prije upotrebe.
- Idealni uvjeti za ugradnju su pri temperaturi 15 - 25°C, temperaturi podloge iznad 15°C i rel. Vlažnost zraka ispod 65%. Niske temperature i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme stvrdnjavanja, dok visoke temperature i niska vlažnost zraka skraćuju vrijeme stvrdnjavanja.
- Prije impregnacijskih radova potrebno je probnom površinom provjeriti može li UZIN PE 425 NEW dovoljno prodrijeti u podlogu - koncentrat pomiješan s vodom trebao bi se primjetno upiti unutar nekoliko minuta. Nakon obrade na površini se ne smije stvoriti film.
- Podloga koju treba učvrstiti mora uvijek biti suha. U slučaju podloga s preostalom vlagom ili podloga s rastućom vlagom, potrebno je koristiti epoksidne predpremaze kao npr. UZIN PE 460.

Gore navedene informacije temelje se na našem iskustvu i brižno provedenim istraživanjima. Raznolikost pratećih materijala i različite konstrukcije i uvjete rada ne možemo pojedinačno provjeravati niti na njih utjecati. Kvaliteta vašeg rada ovisi, dakle, o vašoj vlastitoj profesionalnoj prosudbi i korištenju proizvoda. Ako ste u nedoumici, provedite mali test ili potražite tehnički savjet. Pridržavajte se preporuka za ugradnju proizvođača podnih obloga. Objavljivanje ovog Tehničkog lista proizvoda poništava sve prethodne informacije o proizvodu. Aktualna verzija ovog tehničkog lista može se pronaći na našoj web stranici pod www.hr.uzin.com | 02.2024

- Previsoka vlažnost podloge, previsoka vlažnost zraka, premalo provjetravanje tijekom procesa stvrdnjavanja ili prevelika količina nanošenja rezultiraju mliječnobijelim, nestvrdnutim vezivnim filmom i stoga ih treba izbjegavati.
- U slučaju naknadnih radova na izravnavanju koristiti UZIN PE 280 kao međupredpremaz. Parket se može zalijepiti 2-kom PUR ljepilima ili sa UZIN MK 250.
- Potrošnja uvelike ovisi o hrapavosti, strukturi i upojnosti podloge. Stoga se količina potrošnje navedena kao smjernica ne može jamčiti i može značajno odstupati u pojedinačnim slučajevima. U takvim slučajevima preporučamo izvedbu testnih područja.
- Uzmite u obzir općepriznata pravila struke i tehnologije polaganja parketa i podnih obloga u važećim nacionalnim normama (npr. EN, DIN, ÖNORM, SIA itd.).
- Primjenjivi ili preporučeni za posebnu pozornost su, između ostalog: sljedeći standardi i informativni listovi:
- DIN 18 356 "Parketi i blokovi", ÖNORM B 5236
- DIN 18 365 "Radovi na podnim oblogama", ÖNORM B 5236
- TKB/FCIÖ publikacija "Procjena i priprema podloga za podove i parkete"
- BEB publikacija "Površinska tlačna tvrdoća i vlačna čvrstoća podova"

- Bez otapala
- EMICODE EC 1 PLUS / Vrlo niska emisija

POTROŠNJA:

Epoksidna smola otvrdnuta poliaminom.

ZAŠTITA PRI RADU I ZAŠTITA OKOLIŠA:

Bez otapala. Nije zapaljivo. Komp.. A: Sadrži epoksidnu smolu/iritirajuće. Komp. B: Sadrži aminski utvrđivač/ nagrizajuće. Obje komponente: Mogu izazvati iritacije ili opekline očiju, kože ili dišnog sustava. Može izazvati preosjetljivost u dodiru s kožom. Nakon dodira s kožom odmah isprati s puno vode i sapuna. U slučaju kontakta s očima, odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika. Koristite zaštitnu kremu, zaštitne rukavice i zaštitne naočale. U tekućem obliku "opasno za okoliš", stoga ne izlijevati u odvode, vodene tokove ili na odlagališta. Pridržavajte se sigurnosnih informacija na etiketi proizvoda kao i sigurnosno-tehničkog lista. Nakon stvrdnjavanja ima neutralan miris i ne predstavlja nikakav fiziološki ili ekološki rizik.

ODLAGANJE:

Gdje je moguće, sakupite ostatke proizvoda i ponovno ih upotrijebite. Ne izlijevajte u odvode, kanalizaciju ili zemlju. Prazni spremnici mogu se reciklirati. Spremnici s tekućim ostacima, kao i tekući proizvod, klasificiraju se kao posebni otpad. Osušeni ostaci proizvoda klasificiraju se kao građevinski otpad. Stoga sakupite otpadni materijal, pomiješajte obje komponente i ostavite da se stvrdnu, a zatim odložite kao građevinski otpad.

Gore navedene informacije temelje se na našem iskustvu i brižno provedenim istraživanjima. Raznolikost pratećih materijala i različite konstrukcije i uvjete rada ne možemo pojedinačno provjeravati niti na njih utjecati. Kvaliteta vašeg rada ovisi, dakle, o vašoj vlastitoj profesionalnoj prosudbi i korištenju proizvoda. Ako ste u nedoumici, provedite mali test ili potražite tehnički savjet. Pridržavajte se preporuka za ugradnju proizvođača podnih obloga. Objavljivanje ovog Tehničkog lista proizvoda poništava sve prethodne informacije o proizvodu. Aktualna verzija ovog tehničkog lista može se pronaći na našoj web stranici pod www.hr.uzin.com | 02.2024