

PUR spojivo

Jednozložkové spojivo pre tvorbu dekoratívnych plôch z kameňa, štrku a piesku.

Bezriedidlové spojivo na báze polyuretánu. Pre dekoratívne vytvorenie vodopriepustných povrchových vrstiev z prírodného kameňa, štrku, kremičitého piesku na záhradných, parkových a iných dekoratívnych plochách a pre flóristickú tvorbu. Pre vnútorné aj vonkajšie prostredie. Použitie výlučne na vodopriepustných podkladoch.



Artikel:

56178

56179

TECHNICKÉ ÚDAJE

Spracovateľnosť:	cca 75 minút
Namáhanie chôdzou:	po cca 8 hodinách
Plná záťaž:	po cca 2 dňoch
Pevnosť v tlaku:	podľa zrnitosti a množstva spojiva
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C
Farba:	transparentná
Riedenie:	neriedi sa

VLASTNOSTI

Jednokomponentné, bezriedidlové spojivo.
 Oteruvzdorné po zaschnutí.
 Nezapácha.
 Difúzne otvorená hmota.
 Odolné svetlu a UV (ultrafialovému) žiareniu.
 Veľmi jednoducho aplikovateľný materiál.
 Spevňujúci, spájajúci účinok.
 Odolnosť proti znečisteniu..
 Odolné nepriazni počasia.
 Spracovanie bez cementu a vody.
 Vytvára viazané, ale vodopriepustné dekoratívne plochy.
 Dodáva spracovávanému materiálu atraktívny lesk.

ZLOŽENIE

Polyuretánová reaktívna živica (spojivo).

SPRACOVANIE

PUR spojivo je určené na zhotovenie dekoratívnych povrchov (plôch) z minerálnych materiálov, ako je napr. kremičitý piesok, štrk, kamienky, dekoračný umelý kameň atp. Materiál pre vytvorenie povrchu (kamene, kremičitý piesok, atď.) je nutné dôkladne očistiť, umyť a zbaviť ho prachu, špiny a ďalších látok, znižujúcich príľnavosť spojiva. Predchystaný **suché** materiálové komponenty zmiešame s 1-5% (hmotnostnými) PUR spojiva a dôkladne zmiešame (napr. v suchom, čistom uzatvárateľnom vedre). Po krátkom odstáti (cca 2-3 minúty) ešte raz krátko, ale dôkladne zamiesime. Potom je čas na aplikáciu cca 75 minút. Takto prihotovený, zmiešaný materiál sa uloží na upravovanú plochu a vhodným náradím (hrabľami, hladítkom, atp.) sa rozotrie v požadovanej vrstve na pripravený podklad. Nasleduje zhutnenie, pozatlačenie murárskou lyžicou, potom sa celá plocha vyrovná a uhladí. Pri použití kamienka zrnitosti 2-4 mm je priemerná hrúbka aplikovanej vrstvy cca 8-10 mm. Plochy sú po cca 8 hodinách namáhatelne chôdzou a po

dvoch dňoch je možná plná záťaž. Čistenie takto upravených, vytvrdnutých plôch je možné zvyčajnými domácimi nástrojmi a prístrojmi (tvrdá metla, kefa, vysokotlaký čistič atp.). Pri aplikácii je nutné dodržať rozmedzie odporúčaných teplôt a vhodnosť klimatických podmienok.

Po ukončení práce použité náradie ihneď dokonale vyčistite. Po stvrdnutí spojiva je čistenie možné už len mechanicky! Dokončené plochy je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, dažďom alebo inou vysokou vzdušnou vlhkosťou (napr. hmla), mrazom a priamym slnečným žiarením.

PUR spojivo obsahuje reaktívnu živicu, reagujúcu na vlhkosť.

Dôležité upozornenie:

Predávkovanie spojiva môže spôsobiť flaky na povrchu, tvorbu bublín a dutín. Odporúčame vopred vyskúšať vhodnosť a výsledok aplikácie na malej ploche.

PODKLAD

Podklad musí byť únosný, súdržný, pevný, **vodopriepustný**, napr. drenážna vrstva quick-mix TDM. Pri použití na vodotesné podkladné vrstvy sa musí zabezpečiť odvod vody drenážou, odvodňovacím žľabom, odkvapovou hranou alebo iným vhodným spôsobom. Takto sa zabráni tvorbe mlák stojacej vody a vzniku škôd následkom mrazu.

Pre aplikáciu na terasách a balkónoch je nutné zabezpečiť spádovanie 1,5 - 3 %!

Podklad musí byť suchý, čistý a zbavený všetkých látok, znižujúcich príľnavosť nasledovne aplikovanej vrstvy.

Pred prácami s aplikovaním PUR spojiva je nutné dôkladne pozakryvať plochy a časti stavebných konštrukcií, ktorých sa tieto práce netýkajú, aby sa spojivom neznečistili.

SPOTREBA

Spotreba spojiva závisí od požiadavky na pevnosť plochy a zrnitosti aplikovaného materiálu. Napr. štrk a prírodné kamene zrnitosti 2-4 mm zmiešané s 3-5% (hmotnostných) PUR spojiva dosiahne pevnosť v tlaku 12-16N/mm² asi po 3 dňoch.

pomer miešania	1% hmotn.	2% hmotn.	3% hmotn.	4% hmotn.	5% hmotn.
štrk, piesok	25kg	25kg	25kg	25kg	25kg
PUR spojivo	0,25kg	0,5kg	0,75kg	1kg	1,25kg

Pre overenie skutočnej spotreby je najvhodnejšia vopred prevedená skúška na malej ploche.

SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovať v originálnom, riadne uzatvorenom balení na chladnom, ale nezamŕzajúcom mieste. Balenie: 1kg , 5kg plechový obal. Skladovateľnosť je 12 mesiacov.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje PUR (polyuretánovú) reaktívnu živicu, reagujúcou s vlhkosťou a dráždiacou pokožku a oči. Predstavuje nebezpečenstvo pri styku s pokožkou. Zamedzte kontakt s pokožkou a očami.

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare a štít na tvár. Osobné pracovné ochranné prostriedky musia byť udržiavané v použiteľnom stave a poškodené je potrebné ihneď vymeniť. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom, napokon pokožku ošetríte reparačným krémom. Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom prehltnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehltnutí vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte k nahliadnutiu technický a bezpečnostný list.

Uchovávajte mimo dosah detí.

Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností, získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a vykonanie vlastnej skúšky pred jeho aplikáciou alebo vyžiadanie našej technickej a poradenskej pomoci. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny, vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Vydaním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania..

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz

transl.: Acsay Ľudovít, V./2013