

PUR pojivo

Jednosložkové pojivo pro tvoření dekorativních ploch z kamenů, štěrků a písků.

Jednosložkové, bezředitlové pojivo na bázi polyuretanu. Pro dekorativní tvoření vodupropustných vrstev z přírodního kamene, štěrků, křemičitých písků, na plochách v zahradách, parcích nebo na jiných dekorativních plochách, pro floristickou tvorbu aj.
Pro vnější i vnitřní prostředí. Použití na vodupropustných podkladech.

Artikl:
00000 0



TECHNICKÉ ÚDAJE

Čas pro zpracování:	cca 75 minut
Pochozí:	po cca 8 hodinách
Zatížitelné:	po cca 2 dnech
Pevnost v tlaku:	dle velikosti zrna a množství pojiva
Teplota při zpracování:	nad + 5°C až +30°C
Barva:	transparentní
Ředění:	neředí se

VLASTNOSTI

Jednokomponentní, bezředitlové pojivo.
Odolné vůči otěru.
Bez zápachu.
Difuzně otevřené.
Odolné vůči světlu a UV záření.
Velmi lehce zpracovatelné.
Zpevňující, pojivý účinek.
Nízký sklon k ušpinění.
Odolné vůči klimatickým podmínkám.
Zpracování bez cementu a bez vody.
Vytváří vázané, vodupropustné dekorativní plochy.
Dodává zpracovávanému materiálu atraktivní lesk.

SLOŽENÍ

Polyuretanová reaktivní pryskyřice (pojivo).

ZPRACOVÁNÍ

PUR pojivo je určeno pro zhotovení dekorativních vrstev (ploch) z minerálních materiálů, jako jsou křemičité písky, štěrk, oblázky, dekorativní umělý kámen aj.
Materiál pro vytvoření plochy (kamene, křemičitý písek, atd.) je nutné důkladně očistit, případně omýt a zbavit ho prachu, špíny a dalších látek, které mohou snižovat přilnavost pojiva. Takto připravený, **suchý** materiál smícháme s 1-5% hmotnosti PUR pojiva a důkladně promícháme (např. v suchém, čistém uzavíratelném kbelíku. Po krátké přestávce (cca 2-3 minuty) ještě jednou krátce, ale důkladně promíchat. Čas pro zpracování je cca 75 minut.
Takto připravený, smíchaný materiál se uloží na upravovanou plochu a vhodným nářadím (hrablem, hladítkem, apod.) se rozetře v požadované tloušťce vrstvy na připravený podklad. Následně se lžící zhutní, vyrovná a uhladí. Při použití kamenů o zrnitosti 2-4mm činí průměrná tloušťka vrstvy cca 8-10mm.
Plochy jsou po cca 8 hodinách pochozí a po dvou dnech je možné zatížení. Čištění takto upravených, vytvrzených ploch

je možné běžnými domácími nástroji a přístroji (tvrdé koště, vysokotlaký čistič, atd.).

Při aplikaci je nutné dodržet rozmezí doporučených teplot a vhodnost klimatických podmínek.

Po ukončení práce použité nářadí ihned dokonale vyčistěte.

Po vytvrzení pojiva je čištění možné již jen mechanicky.

Čerstvě provedená plocha se musí chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

PUR pojivo obsahuje reaktivní pryskyřici, která reaguje s vlhkostí.

Důležité upozornění:

Předávkování pojiva může způsobit fleky na povrchu, tvorbu bublin a dutin. Doporučujeme provedení zkušební plochy předem.

PODKLAD

Podklad musí být nosný, soudržný, pevný, **vodupropustný!** Např. drenážní vrstva quick-mix TDM. Při použití na utěsněné podkladní vrstvy musí být zajištěn odvod vody drenáží, odvodňovacím žlabem, odkapávací hranou, nebo jiným vhodným způsobem. Je nutné zabránit vzniku stojící vody a zamezit tak vzniku škod mrazem.

Pro aplikaci na terasách a balkonech je nutné, aby byl zajištěn minimální spád 1,5-3%.

Podklad musí být suchý, čistý a zbaven všech látek, které by mohly snížit přilnavost k podkladu.

Před vlastním prováděním je nutné důkladně zakrýt plochy a části konstrukcí, které nebudou opatřovány dekorativním materiálem, aby nedošlo k jejich znečištění.

SPOTŘEBA

Orientační spotřeba je v závislosti na požadované pevnosti v tlaku a velikosti zrn.

Například štěrk a přírodní kámen s vel.zrn 2-4mm smíchaný s 3-5% (hmotnostními) PUR pojiva dosáhne pevnosti v tlaku 12-16N/mm² asi po 3 dnech.

poměr míchání	1% hmotn.	2% hmotn.	3% hmotn.	4% hmotn.	5% hmotn.
štěrk, písek	25kg	25kg	25kg	25kg	25kg
PUR pojivo	0,25kg	0,5kg	0,75kg	1kg	1,25kg

Pro ověření optimální spotřeby je nejvhodnější předem provedení zkoušky na malé ploše.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v originálním uzavřeném balení v chladu, bez mrazu. Balení 1kg nebo 5kg plechový obal.
Skladovatelnost 12 měsíců.

OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tento výrobek obsahuje PUR reaktivní pryskyřici, která reaguje s vlhkostí, dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí při styku s kůží. Zamezte kontaktu s pokožkou a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí technický a bezpečnostní list výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto faktory zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnosti.

Technický list vydal:
quick – mix k.s.
Vínohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz