

UZIN PUR-Beschleuniger

Urychlovač pro 2 K PUR lepidla

Oblasti použití:

Urychlovač pro rychlejší zpracování a vytvrzení 2 K PUR výrobků. Použitelný ve vnitřních a venkovních prostorech.

Vhodný pro:

- ▶ urychlení reakce 2 K PUR lepidel UZIN KR 430 a UZIN MK 92 S
- ▶ urychlení PUR stěrkovací hmoty UZIN KR 410
- ▶ urychlení PU malt, které jsou zhotoveny ve spojení se speciálním hrubým plnivem UZIN XS a UZIN KR 410
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ jako systémový komponent v rychlé výstavbě



- ▶ Snadno dávkovatelný
- ▶ Tekutá konzistence
- ▶ Minimalizuje čekací doby
- ▶ Nijak neovlivňuje vlastnosti lepidel
- ▶ Nijak neovlivňuje tekutost UZIN KR 410

Přednosti výrobku / Vlastnosti:

Tekutá přísada pro snadné přimíchání do rozmíchaných 2 K PUR lepidel a 2 K PUR stěrkovací hmoty. Přidáním urychlovače je možné při nízkých teplotách provádět kladečské práce v interiéru a exteriéru a tak podstatně minimalizovat celou, jinak obvyklou čekací dobu, případně kladečské práce při nízkých teplotách vůbec umožnit. Praktické balení 10 x 20 ml v kartonu umožňuje přizpůsobit množství urychlovače dané situaci na stavbě.

Technická data:

Druh nádoby:	hnědá skleněná láhev v kartonu
Dodávané balení:	10 x 20 ml v kartonu
Skladovatelnost:	nejméně 24 měsíců
Barva:	nahnědlá / transparentní
Bezpečnostní označení:	viz „Ochrana práce a životního prostředí“
Přidávání:	viz „Zpracování“
Teplota při zpracování:	nejméně 2 °C na podlaze
Doba zpracovatelnosti urychleného materiálu:	specifická podle výrobku
Spotřeba:	až do 0,25 % ke zvolenému PU lepidlu nebo PU stěrkovací hmotě

UZIN PUR-Beschleuniger

Příprava:

Protože se jedná, v závislosti na dávkování, o velmi rychlý systém zpracování výrobku, je nutno podklady, nářadí, nádoby apod. připravit tak, aby byl zajištěn plynulý a bezproblémový průběh práce.

Zpracování:

1. Zvláště dbát na technické listy všech zpracovávaných výrobků UZIN.
2. Smíchat komponenty A + B, teprve potom přidat požadované množství urychlovače. Ještě jednou intenzivně promíchat a promíchaný materiál plynule zpracovat.
3. Nářadí ihned po použití očistit čistícími utěrkami z UZIN Clean-Box případně ředidlem UZIN VE 124. Vytvrzený materiál je možno odstranit již jen mechanicky.
4. Urychlovač je možno použít také pro zpracování polyuretanové stěrkovací hmoty nebo zhotovení polyuretanové malty ve spojení s UZIN KR 410. V tomto případě nejprve přimíchat urychlovač, potom přidat odpovídající množství směsi pískového plniva.

Tabulka použití:

Pro dosažení podobných časů zpracování a vytvrzení jako při 20 °C je možno přimíchat následující množství urychlovače:

Teplota	Nádoba	Doporučené max. množství urychlovače	Doba zpracovatelnosti	Zatížitelné/pochůzné
UZIN KR 430				
10 °C	8 kg	10 ml	30 min.	16 hod.
	3 kg	5 ml		
5 °C	8 kg	20 ml	35 min.	20 hod.
	3 kg	10 ml		
0 °C	8 kg	30 ml	40 min.	24 hod.
	3 kg	15 ml		
UZIN KR 410				
10 °C	10 kg	10 ml	30 min.	22 hod.
5 °C		20 ml	35 min.	24 hod.
0 °C		30 ml	40 min.	26 hod.
UZIN MK 92 S				
	10 kg	10 ml	20 min.	16 hod.
	6 kg	5 ml	25 - 30 min.	
	2,5 kg	2,5 ml	35 min.	
	10 kg	10 ml	25 min.	20 hod.
	6 kg	5 ml	30 min.	
	2,5 kg	2,5 ml	40 min.	
	10 kg	20 ml	30 min.	24 hod.
	2,5kg	10 ml	35 min.	
	2,5 kg	5 ml	40 min.	

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Odhad spotřeby je orientační a vychází z našich dlouhodobých zkušeností ohledně jednotkových spotřeb jednotlivých materiálů. Situace na stavbě (kvalita podkladu, klimatické podmínky apod.), způsob zpracování výrobků, případně další aspekty však mohou tyto spotřeby zásadně ovlivnit. UZIN nepřebírá žádnou záruku ohledně množství zpracovaného materiálu na zakázce. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.uzin.cz.

Pozor:

- Ve všech případech nesmí být doporučené přidávané množství urychlovače překročeno.
- Po přimíchání urychlovače musí být namíchané množství v době zpracovatelnosti úplně zpracováno. Všechny pracovní kroky předem příslušně připravit (viz také „Důležitá upozornění“!)

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální nádoba je při mírně chladném uskladnění nejméně 24 měsíců skladovatelná. Načaté balení opět pečlivě těsně uzavřít.
- ▶ **Pozor:** PU materiál se může po rozmíchání v nádobě velmi silně ohřát, proto jej rozmíchávat jen v kovových nádobách a následně bez odkladu zpracovat. Po míchání nenechávat bez dozoru a případný zbytek vynést k odreagování ven.
- ▶ Vysoké teploty vzduchu, podkladu a polyuretanového materiálu velmi zkracují dobu reakce rozmíchané nádoby a dobu zpracovatelnosti. Tento efekt bude tím silnější, čím více urychlovače bude přidáno. Viz příslušné údaje v „Tabulka použití“.
- ▶ Je nutno přesně dodržet pokyny pro zpracování. Po přimíchání urychlovače UZIN PU-Beschleuniger do rozmíchaného 2 K polyuretanového výrobku musí být množství plynule zpracováno. Po skončení zkrácené doby zpracovatelnosti reaguje směs v nádobě velmi rychle a okamžitě vytvrdne.
- ▶ Pro použití v rychlé výstavbě prosím proveďte vlastní zkoušky v malých množstvích, pro nalezení optimálního dávkování.
- ▶ Vedle příslušných norem, směrnic a doporučení je nutno zvláště dbát na technické listy použitých výrobků UZIN.

Ochrana práce a životního prostředí:

Zdraví škodlivý při polknutí. Dráždí oči a pokožku. Zabránit, aby se výrobek dostal do rukou dětem. Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a konzultovat s lékařem. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. Při polknutí ihned vyhledat lékaře a ukázat List bezpečnostních údajů nebo etiketu. Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do země. Nádoby zbavené zbytků, bez kapek, jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad.