

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

KYARESIN je inovativní, rychlá, lehká a odolná pryskyřičná základová směs určená pro instalaci dřevěných i kovových sloupků a profilů různých tvarů a průřezů do země. Představuje revoluční alternativu k těžkým, špinavým a časově náročným betonovým směsím v pytlích. Jeden dvousložkový pytel dokáže nahradit až dva pytle běžného betonu.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

KYARESIN je dvousložková pryskyřičná směs, která po smíchání roste a vytvrzuje se již během 6 minut. Po nalití do země v místě fixace sloupku směs expanduje a vyplňuje veškerý prostor mezi stěnami otvoru a sloupkem, čímž vytváří trvalý spoj odolný vůči vodě a proměnlivým povětrnostním podmínkám. Tento systém umožňuje plně zatížit instalované sloupky již po 90 minutách od jejich upevnění. Velkou výhodou je nezávislost na vnějších zdrojích, jelikož aplikace nevyžaduje přístup k vodě ani elektřině. K instalaci sloupku postačí pouze zemní vrták nebo lopata k přípravě otvoru a balení směsi QUIKSET®, díky čemuž je možné postavit celý plot během jediného dne.



NÁVOD K POUŽITÍ



VYVRTÁNÍ OTVORU Vyvrtejte otvor specifikovaného průměru (dle tabulky v technickém listu nebo na štítku produktu). Průměr otvoru by měl odpovídat tloušťce instalovaného sloupku.



VYROVNEJTE a sloupek pevně zafixujte ve správné poloze, aby se během procesu rozpínání a tuhnutí směsi nepohnul.



ODSTRAŇTE SPONU jedním rychlým pohybem zatažením za konce pytle směrem od sebe.



20 secs.

SMÍCHEJTE obě složky přetahováním pytle tam a zpět přes tupou hranu, například o sloupek. Proces míchání by měl trvat přibližně 20 sekund. **VAROVÁNÍ!** Nemíchejte déle než 30 sekund, protože by mohlo dojít k prasknutí pytle a nekontrolovanému uvolnění obsahu pod vysokým tlakem, což může být nebezpečné.

ODTRHNĚTE NEBO Odstříhněte pytel na označeném místě.



VYLIJTE celý obsah opatrně do otvoru po všech stranách sloupku.



6 min

VYČKEJTE následujících 3–5 minut a držte sloupek v klidu, zatímco KYARESIN expanduje. Po dalších 1–2 minutách lze odstranit stabilizační prvky sloupku. Směs KYARESIN by měla dorůst do výšky alespoň 10 cm pod úroveň terénu.

ODŘÍZNĚTE, pokud hmota vyroste nad úroveň země. Již po 15–30 minutách bude KYARESIN dostatečně tvrdý na to, aby bylo možné přebytečnou část odříznout lopatou nebo nožem.

ZAKRYJTE povrch zeminou nebo pískem, abyste jej chránili před přímým sluncem.

PLNÉ ZATÍŽENÍ je možné po 90 minutách.

BALICÍ A SKLADOVACÍ PODMÍNKY

KYARESIN je balen ve dvousložkových pytlích o objemech 300 ml, 700 ml. Produkt by měl být skladován v neotevřených obalech při teplotách mezi 15–25 °C. Při dodržení těchto podmínek je standardní doba použitelnosti 24 měsíců.

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Vlastnost	hodnota
Barva: Složka A Složka B Směs	šedá hnědá šedá
Systém tuhnutí	vytvrzovací činidlo
Doba míchání	20 vteřin
Doba začátku reakce	45 vteřin
Doba expanze	4-6 minut
Povrchové zatuhnutí	6 minut
Doba zasychání	15 minut
Doba pro plnou pevnost	90 minut
Celková doba vytvrzení	24 hodin
Výtěžnost	> 16 L
Struktura	uzavřená
Odolnost vůči vodě	vynikající
Nasákavost vody	< 2,8% (v/v)
Relativní hustota	min. 64 kg/m ³
Pevnost v tlaku	min. 390 kPa
Test byl proveden za následujících podmínek	teplota materiálu 18 - 22°C teplota okolí 18 - 22°C

POZNÁMKY

Vlastnosti produktu jsou obvyklé průměrné hodnoty získané v laboratorních podmínkách. Lze očekávat odchylky v závislosti na podmínkách aplikace přímo na místě, jako jsou: příprava (správné promíchání), teplota produktu před použitím, teplota otvoru i okolí, příprava otvoru, způsob aplikace a další nepředvídatelné faktory.

KYARESIN® SPOTŘEBA

Počet balení K300 (300 ml) na jeden otvor								
Hloubka otvoru	60 cm				90 cm			
Průměr otvoru	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
sloupek 12 x 12 cm	-	-	2,5	4,5	-	-	3,5	7,0
sloupek 10 x 10 cm	-	1,0	3,0	5,0	-	2,0	4,5	8,0
sloupek 9 x 9 cm	-	1,5	3,0	5,5	-	2,0	5,0	8,5
sloupek 7 x 7 cm	0,5	2,0	3,5	6,0	1,0	3,0	5,5	9,0
sloupek 5 x 5 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,0	6,0	9,5
sloupek 6 x 4 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,5	6,0	9,5
sloupek Ø 5 cm	1,0	2,5	4,0	6,0	1,5	3,5	6,0	9,5
sloupek Ø 6 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,0	6,0	9,5

Počet balení K700 (700 ml) na jeden otvor								
Hloubka otvoru	60 cm				90 cm			
Průměr otvoru	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
sloupek 12 x 12 cm	-	-	1,5	2,0	-	-	1,5	3,0
sloupek 10 x 10 cm	-	0,5	1,5	2,5	-	1,0	2,0	3,5
sloupek 9 x 9 cm	-	1,0	1,5	2,5	-	1,0	2,0	3,5
sloupek 7 x 7 cm	0,5	1,0	2,0	2,5	0,5	1,5	2,5	4,0
sloupek 5 x 5 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0
sloupek 6 x 4 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0
sloupek Ø 5 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	1,0	1,5	2,5	4,0
sloupek Ø 6 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0

KYARESIN je chemická sloučenina a jako u většiny chemických produktů závisí její účinnost na teplotě. Teplota ovlivňuje rychlost i objem výsledného základu:

- Při vyšších teplotách bude KYARESIN růst rychleji a může vytvořit větší objem, než je uvedeno v technických listech.
- Při nižších teplotách bude KYARESIN růst pomaleji a může vytvořit menší objem, než je uvedeno v technických listech.

Bez ohledu na venkovní teplotu by měl být KYARESIN 2 hodiny před použitím skladován při pokojové teplotě (mezi 20 a 25 °C), aby bylo dosaženo nejlepších výsledků.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Před manipulací s produktem se prosím seznamte s bezpečnostními informacemi uvedenými v bezpečnostním listu

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Uvedené informace a údaje vycházejí z našich vlastních zkušeností, výzkumu a testování a jsou považovány za spolehlivé a přesné. Jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech za předpokladu, že je produkt správně skladován, je s ním manipulováno a je aplikován v souladu s doporučeními. Jelikož však výrobce systému QUIKSET® nemůže znát veškeré způsoby použití, pro které mohou být jeho produkty využity, ani použité metody aplikace, není poskytována ani z nich nevyplyvá žádná záruka ohledně vhodnosti nebo použitelnosti jeho produktů pro konkrétní účely. Za určení vhodnosti použití nese odpovědnost uživatel. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

