

## Tehnični list

Ime proizvoda: **ColdFill™**

Barva: Asfaltno siva (prometno siva B, RAL 7043)  
Razred materiala: Popravilo cest

Verzija: 2020.1  
Tip:

Certifikat:

<b>Opis izdelka</b>	Zelo napolnjena dvokomponentna hladna plastična masa za fugiranje brez toplil za popravila na bitumenskih površinah.															
<b>Področje uporabe</b>	Primerno za trajno zapolnjevanje razpok in lukenj na bitumenskih površinah.															
<b>Tehnične lastnosti:</b>																
<b>Vezivno sredstvo:</b>	Čista akrilna polimerna smola, raztopljena v akrilnih monomerih															
<b>Barva:</b>	Asfaltno siva (prometno siva B, RAL 7043)															
<b>Suhi ostanek:</b>	≥ 99 %															
<b>Gostota:</b>	1,92 ± 0,04 kg/l															
<b>Viskoznost:</b>	40 - 60 dpas (v skladu z DIN EN ISO 53019)															
<b>Dodatne informacije:</b>	<p>Ne vsebuje strupenih težkih kovin ali njihovih spojin. Ne vsebuje aromatičnih ogljikovodikov. Dodatne informacije o veljavnih zakonskih predpisih ter varstvu in zdravju delavcev so navedene v varnostnem listu materiala. Poleg tega so podana navodila za prevoz, ravnanje, skladiščenje in odstranjevanje ter nasveti glede prve pomoči, toksikologije in okolja.</p> <p>Barvni toni RAL se lahko nekoliko razlikujejo glede na površinske učinke ali polnilni material. Zato priporočamo, da v enem projektu uporabite barvo iz enega naročila/serije, da preprečite različne barvne tone.</p> <p>Te informacije se nanašajo na čas strjevanja, ki ga hladna plastika potrebuje, da čez njo lahko vozi promet. Vsi izdelki iz hladne plastike se sčasoma strdijo. Končna trdota bo dosežena po 2 dneh do 2 tednih. Končna trdota je ključnega pomena za obstojnost hladne plastike. Hitrost doseganja končne trdote je odvisna od temperature. Iz tega razloga je pomembno, da materiala ne začnete uporabljati pod 5°C in če se pričakuje, da bodo temperature v prihodnjih tednih ostale pod 5°C.</p> <p>Brez soglasja proizvajalca materiala ni dovoljeno uporabljati za noben drug namen, razen predvidenega. Pred drugačno uporabo ali nanosom na posebne površine se obrnite na proizvajalca.</p>															
<b>Lastnosti vgradnje:</b>																
<b>Postopek vgradnje:</b>	<p>Pred dodajanjem peroksida morate material mešati, dokler ni homogen. Nato dodajte pribl. 1,3 mas.% praška iniciatorja peroksida neposredno v vedro in ga intenzivno mešajte približno 30 sekund. Takoj, ko dodate iniciator peroksid, se začne postopek strjevanja. Začetno lepilo je treba vlit na površino in ga razporediti s strgalom, gladilko itd. Lahko se zapolnijo razpoke širine približno 1 cm in luknje do približno 5 cm globine. Da bi preprečili spolzko površino, je treba zasute površine v celoti posuti z drobnim peskom (številka artikla 200961), preden mešanica doseže konec časa uporabnosti.</p>															
<b>Iniciator/Mešalno razmerje</b>	<p>Material se pošlje skupaj s predpakiranimi vrečami peroksida po 100 g in 200 g. Prosimo, upoštevajte: Več peroksida od priporočenega zmanjšuje čas strjevanja, hkrati pa vodi do mehkejšega izdelka. Manj peroksida od priporočenega lahko povzroči okvare strjevanja.</p> <p>Priporočene količine iniciatorja peroksida:</p> <p>Peroksid v prahu tip 50: 1,0 – 1,5 mas.% utežni odstotki</p> <p>Peroksid v prahu tip 30: 1,3 – 1,8 mas.%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ColdFill velikost vedra</th> <th>Iniciator peroksid tip 50 vrečke</th> <th>Količina peroksida mas.%</th> <th>Iniciator peroksid tip 30 vrečke</th> <th>Količina peroksida mas.%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 kg</td> <td>100 g</td> <td>1,3</td> <td>100 g</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>16 kg</td> <td>200 g</td> <td>1,3</td> <td>300 g</td> <td>1,8</td> </tr> </tbody> </table>	ColdFill velikost vedra	Iniciator peroksid tip 50 vrečke	Količina peroksida mas.%	Iniciator peroksid tip 30 vrečke	Količina peroksida mas.%	8 kg	100 g	1,3	100 g	1,3	16 kg	200 g	1,3	300 g	1,8
ColdFill velikost vedra	Iniciator peroksid tip 50 vrečke	Količina peroksida mas.%	Iniciator peroksid tip 30 vrečke	Količina peroksida mas.%												
8 kg	100 g	1,3	100 g	1,3												
16 kg	200 g	1,3	300 g	1,8												
<b>Čas uporabe mešanice</b>	<p>Čas uporabe mešanice pri 22°C: 10 minut – višja temperatura skrajša čas uporabe mešanice. Kemična reakcija se začne takoj, ko peroksid pride v stik s snovjo. Po preteku tega obdobja se viskoznost materiala nenadoma poveča in označuje najdaljši čas do nanosa.</p>															

Ime proizvoda: **ColdFill™**

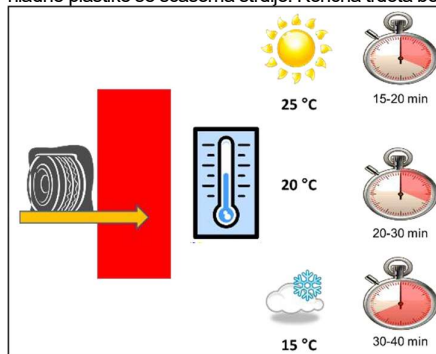
Barva: Asfaltno siva (prometno siva B, RAL 7043)  
Razred materiala: Popravilo cest

Verzija: 2020.1  
Tip:

Certifikat:

**Temperatura zraka:** + 15°C do + 30°C (59°F do 86°F)  
**Temperatura površine:** Material je na voljo s posebnimi lastnostmi za zelo vroče in zelo nizke temperature z nižjo oziroma višjo reaktivnostjo:  
+ 15°C do + 30°C (59°F do 86°F): standardna kakovost  
+ 25°C do + 40°C (77°F do 104°F): S (poletna) kakovost

**Maks. relativna vlažnost:** 85 % H(rel)  
**Čas prevoza čez:** Čas strjevanja pri 22°C: 25 minut – višja temperatura skrajša čas strjevanja. Informacije se nanašajo na čas strjevanja, ki ga hladna plastika potrebuje, da lahko promet vozi čez njo. Vsi izdelki iz hladne plastike se sčasoma strdijo. Končna trdota bo dosežena



**Priprava podlage:** Pred nanosom mora biti površina suha, čista, brez prahu in prostih delcev, soli in masti ali olja. Površina mora biti lepljna. Pred označevanjem je treba preveriti stare oznake. Na splošno v primeru, da dvomite glede oprijema, priporočamo, da nanesete testno črto in jo po strjevanju poskusite odlepiti.

**Asfalt:** Nove bitumenske površine morajo biti izpostavljene vremenskim vplivom vsaj 4 tedne pred končnim nanosom. Stari asfalt ali kakršen koli asfalt, ki ima malo bitumna, se mora pripraviti s temeljnim premazom PlastiRoute™ THAN Primer/ GEVEKO (0,2 kg / m<sup>2</sup>). Tega izdelka ni priporočljivo nanašati na asfalt, ki vsebuje velike kamne (večje od 2 cm). Preverite tudi tehnični list uporabljenega temeljnega premaza.

**Beton:** Sveže betonske površine, ki vsebujejo parafinsko plast, je treba predhodno mehansko obdelati z brušenjem ali peskanjem. Ostanke cementa je treba pred nanosom odstraniti. Vse betonske površine je treba pripraviti s temeljnim premazom PlastiRoute™ THAN Primer/ GEVEKO (0,2 kg / m<sup>2</sup>). Preverite tudi tehnični list uporabljenega temeljnega premaza.

**Polirane površine:** Uporaba na gladkih površinah (polirani kamen, granit, bazalt, ploščice, glazirane ploščice, itd.) ali površinsko obdelanem betonu lahko povzroči slabši oprijem. Za te podlage priporočamo uporabo preskusnih oznak in preverjanje ustreznega oprijema po 14 dneh. Proizvajalec ne odgovarja za neuspeh oprijem na kateri koli polirani površini.

**Odpornost proti drsenju:** Zaradi samoizravnalnih lastnosti materiala nanos povzroči drsečo, gladko površino. Priporočamo, da po vrhu posujete kremenčev pesek 1,0 - 1,8 mm (številka artikla 200961).

**Čiščenje:** Za čiščenje orodja in opreme za nanašanje uporabite čistilo PlastiRoute™ Cleaner.

Ime proizvoda: **ColdFill™**

Barva: Asfaltno siva (prometno siva B, RAL 7043)  
Razred materiala: Popravilo cest

Verzija: 2020.1  
Tip:

Certifikat:

**Poraba:**

Najmanjša poraba na podlagi z globino teksture do 1 mm je 1,9 kg / m<sup>2</sup>. Pri globini teksture 5 mm se minimalna poraba poveča na 6,7 kg/m<sup>2</sup>.

**Poraba na m<sup>2</sup> (gostota 1,9 kg/l)**

Globina teksture podlage	Debelina nanosa	Poraba
do 1 mm	1 mm	1,9 kg
	2 mm	3,8 kg
	3 mm	5,7 kg
5 mm	1 mm	6,7 kg
	2 mm	8,6 kg
	3 mm	10,5 kg

**Stabilnost pri skladiščenju:**

12 mesecev po dobavi, ko je shranjen v originalni embalaži v ustreznih pogojih skladiščenja. Upoštevajte, da lahko material med prevozom in skladiščenjem kaže nagnjenost k sedimentaciji. V tem primeru se lahko material premeša, dokler ni homogen, in bo spet pripravljen za uporabo.

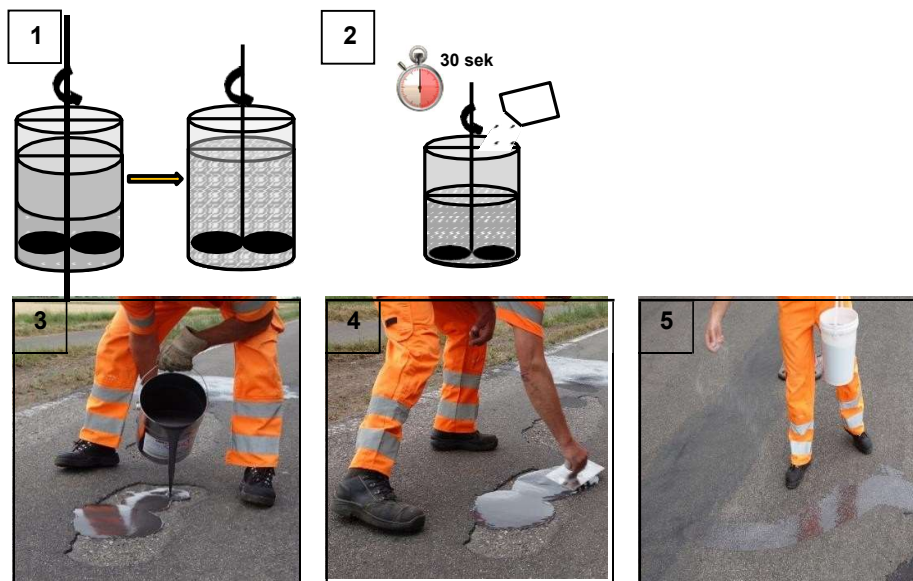
**Skladiščenje:**

Skladiščite v tesno zaprtih originalnih posodah v suhem, dobro prezračevanem prostoru na temperaturi med + 5°C in + 30°C (41°F - 86°F), ne neposredno na tleh in v bližini radiatorjev.

**Embalaža:**

Kovinsko vedro z neto 8 ali 16 kg

**Primer uporabe:**



1. Homogenizacija - 2. Mešanje peroksida - 3. Polnjenje lukenj in izravnava z gladilko/lopatico - 4. Posipanje s kremenom. - 5.