

Superplastifikačná prísada

PCI Pericem[®] Plastifikator

do poterových betónov



Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na zlepšenie vlastností betónových zmesí a poterových betónov radu PCI Pericem[®] EBF.
- Na plastifikáciu betónových zmesí a poterov na vykurovaných podlahách a v priestoroch s vysokým zaťažením.

Vlastnosti produktu

- Znižuje zmršťovanie betónu a zamedzuje vzniku trhlin.
- Urýchľuje nárast počiatkovej pevnosti a zvyšuje konečné pevnosti.
- Zvyšuje príľnavosť, zlepšuje zhutnenie, skvalitňuje povrch a zvyšuje pevnosť betónu.
- Znižuje množstvo zámesovej vody – umožňuje skoršie pokračovanie ďalších prác.
- Zvyšuje produktivitu práce.

CE

1544

**Master Builders
Solutions CZ s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim**

15

CZ0078/03

**PCI Pericem[®] Plastifikator (CZ0078/03)
EN 934-2**

Silno vodoredukujúca/
superplastifikačná prísada do betónu
EN 943-2:T3.1/T3.2

Maximálny obsah chloridov: 0,1 % hmotnostne

Maximálny obsah alkálií: 5,6 % hmotnostne

Korozívne vlastnosti: obsahuje len
zložky uvedené
v EN 934-1:2008
príloha A.1.

Nebezpečné látky: NPĐ

Technické údaje

| | |
|--|-----------------------------|
| Materiálová báza | modifikovaná disperzia |
| Hustota | cca 1,17 kg/dm ³ |
| Farba | hnedá |
| Obsah chloridov | ≤ 0,1 % |
| Obsah alkálií | ≤ 5,6 % |
| Teplota spracovania/teplota podkladu a vzduchu | +5 °C až +25 °C |

Dávkovanie

■ Dávkovanie pre PCI Pericem® EBF

04/EBF 02 (30 kg balenie):

Rozsah dávkovania: 50 – 82 ml
PCI Pericem® Plastifikator
Odporúčaná stredná dávka: 66 ml
PCI Pericem® Plastifikator

■ Dávkovanie pre PCI Pericem® EBF

Special (25 kg balenie):

Rozsah dávkovania: 50 – 74 ml
PCI Pericem® Plastifikator
Odporúčaná stredná dávka: 62 ml
PCI Pericem® Plastifikator

■ Betónová zmes:

Odporúčaná dávka: 1 – 1,55 l
PCI Pericem® Plastifikator na 100 kg
cementu

Miešanie a aplikácia

- Obsah vreca rozmiešať s potrebným množstvom zámesovej vody (čistej) tak, aby bola dosiahnutá požadovaná konzistencia čerstvej zmesi.
- Zmes miešať najlepšie v miešačke

alebo pri malom množstve ručným miešadlom.

- Do už namiešanej zmesi s vodou ihneď dávkovať PCI Pericem® Plastifikator podľa odporúčaného dávkovania

a zmes znovu dokonale premiešať (odporúčaná doba miešania je 4 minúty).

- Doba spracovateľnosti namiešanej zmesi sa pohybuje v rozmedzí 30 – 40 minút.

Dôležité upozornenia

- Namiešať len toľko materiálu, koľko je možné spracovať počas 30 – 40 minút.
- Pridanie plastifikátoru musí byť vykonané podľa návodu (časť Dávkovanie).
- Neskoršie dodatočné dávkovanie je

neprípustné.

- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.
- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C nad +25 °C.
- Čerstvá vrstva sa musí chrániť pred

príliš rýchlym vysychaním, priamym slnečným žiarením, zaťažením vodou, prievanom, mrazom a dažďom.

- Náradie bezprostredne po použití umyť vodou.

Balenie a skladovanie

- Balenie 5 l plastový kanister.
- Skladovateľnosť v suchu a v chlade

pri teplote od +5 °C do +25 °C,
12 mesiacov od dátumu výroby.

Pokyny na bezpečné používanie

- Materiál môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a vniknutiu do očí.
- Nevdychovať. Pri práci nejest' a nepiť.

- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Po zasiahnutí vypláchnuť postihnuté miesto vodou.

- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Používať ochranný odev a rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: august 2021
Novým vydáním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.
0918 700 111
0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk