

Názvy výrobků zařazených do technického listu**Impregnační nátěr DITONGUARD 1, Impregnační nátěr DITONGUARD 5, Impregnační nátěr DITONGUARD 20****1. Specifikace**

- 1.1. Tekutá hydrofobní impregnace na betonové výrobky.
- 1.2. Tekutá emulze bez obsahu rozpouštědel na bázi silanů a siloxanů.

2. Použití

- 2.1. Ochrana povrchu betonových výrobků.

3. Přednosti

- Ošetřený povrch má silné hydrofobní vlastnosti,
- snižuje nasákavost povrchu a odpuzuje vodu,
- povrch je paropropustný (umožňuje difúzi vodních par),
- aplikací se nezmění optický vzhled výrobku,
- redukuje znečištění povrchu a zlepšuje odolnost proti špinění, tvorbě řas a mechů,
- přípravek je na vodní bázi, který je šetrný k životnímu prostředí.

4. Technické parametry

- Kombinace silanu a siloxanu,
- objemová hmotnost 1,0 kg/l (při teplotě 23°C),
- hodnota pH 7 – 10.

5. Expedice

- 5.1. Výrobky jsou dodávány v baleních 1, 5 a 20 litrů



Obr. č.1 DITONGUARD 1L



Obr. č.2 DITONGUARD 5L

6. Skladování

- 6.1. Výrobek musí být skladován v suchu při teplotách mezi +5 až +30°C a chráněn před mrazem.

7. Barva

- 7.1. Bělavá kapalina.

8. Aplikace

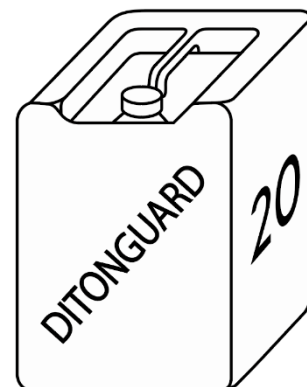
- 8.1. Teplota podkladu a okolí se při aplikaci musí pohybovat mezi +5 až +30°C.
- 8.2. Podklad musí být čistý, suchý, pevný, zbavený nečistot a prachu.
- 8.3. Přípravek nanášejte v jedné vrstvě pomocí stříkací pistole, štětce nebo válečku.
- 8.4. Ošetřený povrch je třeba minimálně 3 hodiny po aplikaci chránit před deštěm.

9. Doplňující informace

- 9.1. Nátěr může být prováděn vždy ve chvíli, kdy se na povrchu betonového výrobku nevyskytují nečistoty a vápenný výkvět (v případě jejich výskytu v době impregnace, dojde k jeho zakonzervování do povrchu betonového výrobku).
- 9.2. Veškeré nářadí očistěte ihned po ukončení práce, zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
- 9.3. Betonový prvek musí mít před aplikací stáří nejméně 7 dní.
- 9.4. Na povrchu betonového výrobku se projeví hydrofobní efekt naplno po několika dnech po aplikaci.

10. Spotřeba

- 10.1. Spotřeba je závislá na druhu a nasákavosti podkladu.
- 10.2. U méně nasákavých podkladů se spotřeba pohybuje okolo 0,2 kg/m², u více nasákavých až 0,6 kg/m².



Obr. č.3 DITONGUARD 20L

11. Upozornění/bezpečnostní opatření

- 11.1. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace o výrobku a jeho použití. Odchylky se mohou vyskytnout v závislosti na způsobu práce, podkladu a povětrnostních vlivech. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu!
- 11.2. Při aplikaci je nutné dodržovat platné bezpečnostní předpisy o ochraně zdraví při práci.
- 11.3. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- 11.4. Prázdný obal odevzdejte na skládku stavebního odpadu, popřípadě odevzdejte odborné firmě k likvidaci.
- 11.5. Dbejte data spotřeby uvedeného na obalu výrobku.

12. Legislativa

- 12.1. Potřebná legislativa pro jakoukoli manipulaci, skladování a dopravu je uvedena v dokumentu Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami – viz. www.diton.cz.
- 12.2. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz.
- 12.3. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016



CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

Platnost

od 2/2021; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.