

alphalith StoneSeal GLS

olej, vodu, špínu a skvrny odpuzující impregnační tmel pro zvýšení kvality výrobků z betonu

Aplikace

alphalith StoneSeal GLS se používá jako dlouhodobý olej, vodu, špínu a skvrny odpuzující impregnační tmel pro zvýšení kvality výrobků z betonu, především na zvýšení kvality desek a dlažebních kostek, zpravidla s povrchovou úpravou. Tekutiny na základě vody a oleje, které mohou barvit, jako např. rostlinný olej, strojný olej, kečup, hořčice, káva nebo kolové nápoje jsou ošetřeným povrchem odpuzovány a snadno se odstraňují. Toto trvale zintenzivňuje vzhled ošetřeného povrchu. **alphalith StoneSeal GLS** se používá na suché straně po vytvrzení a musí být vytvrzen pomocí IR-vysušením před zabalením.

Účinek

Dlouhotrvající ochranný účinek s extrémním odpuzováním špíny je dosažen díky speciální kombinaci vysoce kvalitního akrylátového systému s vybranými fluoropolymerem.

alphalith StoneSeal GLS má za následek:

- trvalý špínu a skvrny odpuzující účinek vůči kontaminantům na základě vody a oleje
- zintenzivnění vzhledu povrchu s jemným leskem
- zintenzivnění barvy (slabě vlhký vzhled)
- minimalizaci výkvětu, kontaminace a růstu řas
- snadné odstranění nečistot a skvrn

Vlastnosti

- na vodní bázi
- vysoká odolnost proti UV záření
- vysoká odolnost alkáliím a vodě

Aplikační množství

80 až 120 g/m² Vzhledem k propustnosti betonového výrobku. **Minimální teplota pro použití: od +10°C**
Doporučená teplota pro použití: +10°C - +35°C

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností vyplývajících z laboratorních a praktických zkušeností. Jsou správné podle našich nejlepších znalostí, ale nereprezentují zabezpečení specifických vlastností nebo charakteristik. Před použitím by se měl každý uživatel nejprve ujistit o vhodnosti použití pro daný proces a účel, např. aplikací na zkušební místo. Výrobce zodpovídá pouze za konzistenci dodaného produktu, nezodpovídá za vhodnost a použitelnost produktu pro konkrétní aplikaci. Vydání tohoto dokumentu nahrazuje předchozí verze a činí je neplatnými.

Návod k použití

alphalith StoneSeal GLS by měl být použit pouze na optimální betonové výrobky (optimální mikrostruktura, použití hydrofobních aditiv **alphalith Duraphob**, **PLASTOLITH HP5**) pomocí vhodné stříkacího nebo válečkového systému. Stříkací zařízení musí zajistit rovnoměrnou aplikaci impregnačního tmelu s minimálním rozšířením mlhy do okolí. Doporučujeme bezvzdušný postřikovač s provozním tlakem pod 4 bar k prevenci tvorby aerosolů nebo částic, které by mohly vniknout do dýchacích cest. V případě, že přístroj nebude na delší dobu používán, omyjte veškeré jeho části, které přišli do kontaktu s produktem, vodou. Při běžném mechanickém opotřebením vzniklém botami nebo neagresivními čisticími prostředky vydrží ošetření 3-5 let. Poté by měla být ochrana **alphalith StoneSeal GLS** na čistém a suchém povrchu obnovena. Betonové bloky musí být čisté a suché před aplikací **alphalith StoneSeal GLS**.

Zajistěte vhodný odtok vody, aby nedošlo k podmáčení míst ošetřených **alphalith StoneSeal GLS**.

alphalith StoneSeal GLS nesmí být aplikován na leštěné, glazované nebo jinak nepropustné povrchy. **alphalith StoneSeal GLS** se nesmí aplikovat při teplotách pod +10°C a více jak +35°C.

Skladování

Skladujte **alphalith StoneSeal GLS** při teplotách od +3°C do +40°C, chraňte před mrazem a vysokými teplotami. S přihlédnutím ke správnému skladování v originálním, uzavřeném obalu, zůstane zachována kvalita produktu po dobu 6 měsíců, přičemž počátkem je datum výroby.

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

