

**Prodej v ČR:**

SIMAT a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 PRAHA 10

Tel: 271 751 829-30
Fax: 271 751 831
E-mail: info@simat-as.cz

www.simat-as.cz

TECHNICKÝ LIST

NORTECH Aqua-HD

N-8055 W0000

Stav: 12/2015

▪ Vlastnosti a oblast použití

Vlastnosti

NORTECH Aqua-HD je ekologický ochranný impregnat s omezeným obsahem rozpouštědel. Dodává se ve verzi bezbarvé nebo pigmentované. Vykazuje silné odpuzující vlastnosti pro vodu a olej. Je určen v první řadě pro preventivní ochranu před graffiti a ochranu povrchu u minerálních a savých podkladů.

Ochranný systém je po vytvrzení odolný proti UV záření, paropropustný a nesnadno hořlavý. Vzhledem k rozmanitosti podkladu se doporučuje vždy před zahájením prací zkoušku přilnavosti na pokud možno skrytém místě.

Oblast použití

NORTECH Aqua-HD je určen především pro ochranu přírodního kamene a betonu. Stejně tak ale může být chráněn mramor, keramika, cihly a dřevo. Chrání výborně proti graffiti, ale také proti ptačímu trusu, řasám, mechům, mazivům, žvýkačkám a olejům. Snižuje usazování atmosférických nečistot (prach, pyl, saze apod.)

▪ Pokyny pro použití

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, zbavený prachu, oleje a dalších látek ovlivňujících přilnavost.

Aplikace

- natírání – štětec, váleček
- stříkání – nízkotlak
- stříkání – Airless
- polévání

Pro snížení savosti povrch betonu a savého kamene lehce namočit. Materiál dobře promíchat, aby se odstranily případné sraženiny. Sraženiny nejsou znakem ztráty kvality výrobku. Nepoužívat rychloběžná míchadla. Materiál je dodáván ve viskozitě přímo k použití

Nanášet válečkem, štětcem, stříkací pistolí, nízkotlakým zařízením (zahradní postřikovač) ve dvou pracovních chodech „mokrý do mokrého“. Volit jemné rozprášení. Dbát na pravidelné zasátí materiálu do podkladu. Nezasáté zbytky materiálu a kapky roztáhnout štětcem nebo válečkem. Pracovat směrem odspoda nahoru.

**NORTECH Aqua-T****▪ Technická data**

Odstíny	bezbarvý, barevně neutrální
Báze	luopolymerkomposit
Podmínky pro aplikaci	suchý podklad, teplota podkladu a ovzduší min. +10°C, odstup teploty podkladu od rosného bodu min. 3°C, relativní vlhkost max. 70%, během aplikace bezprostředně po ní nevystavovat dešti a působení jiných kapalin
Spotřeba	200 – 400 ml/m ² dle savosti podkladu
Schnutí	cca. 6 hodin, v této době mechanicky nezatěžovat, chránit před deštěm
Čištění	barva, plakáty proudem horké vody pod vysokým tlakem zbytky barvy (stíny) odstranit čistícím gelem NORTECH
Čištění techniky	po ukončení práce důkladně umýt vodou
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřených původních obalech
Balení	1 litr, 5 litrů (větší balení na zakázku)
Měrná hmotnost	1,0 g / ml
Viskozita	tekutý
Hodnota Ph	7
Nebezpečné látky	viz etiketa a bezpečnostní list

▪ Ochranné prostředky

- ochranný oděv
- ochranné rukavice
- ochranné brýle
- ochrana úst