

NORD[®]
RESINE

KATALOG VÝROBKŮ

POTĚRY A SAMONIVELAČNÍ STĚRKY

POTĚRY
A SAMONIVELAČNÍ
STĚRKY

SC1

Hotový potěr pro podklady, polorychlý, tepelně vodivý, s omezeným smršťováním.
Práškový produkt na cementové bázi s kalibrovaným inertním materiálem a speciálními aditivami, ideální k výrobě podkladu o vysoké odolnosti, bez smršťování a rychlým zráním.

Je ideální k přípravě podkladů pod vrstvu pryskyřic, pod parkety, PVC, koberce či dlaždice, všude tam, kde je třeba zabránit nebezpečí vzniku prasklin několik měsíců po dokončení, nebo kde je třeba zaručit přesně dané časy zrání, nebo vysokou odolnost vůči tlaku pro speciální použití.

Díky své vysoké tepelné vodivosti je ideální pro vytápěné podlahy.

ZPŮSOB APLIKACE

Michejte pomocí míchadla na podklady do konzistence vlhké hlíny přidáváním vody a čerpejte do patra, přičemž berte v úvahu, že maximální výška čerpání nesmí překročit 3 podlaží. U malých množství lze rozmíchat na patře pomocí zařízení se šnekovými závity (typu Turbo Malt).

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

21 kg na 1 cm tloušťky na 1 m².

BALENÍ

Pytle po 30 kg.

Palety po 56 pytlích.



TŘÍDA REAKCE S OHNĚM

(Rozhodnutí 96/603/CE a násl. úpravy): A1 fl.



Doporučení Nord Resine

SC 1 je ideálním produktem pro podklady, protože: dosahuje v relativně krátkých časech vysoké odolnosti vůči tlaku; je připravený k použití; lze ho použít pro přilnutí k vrstvám tenkým (do 2 cm) a plovoucím (do 3,5 cm); má velmi omezené smršťování.

SC1-F

Hotový potěr s obsahem vláken, tepelně vodivý, s omezeným smršťováním, ideální pro vytápěné podlahy.

SC1-F je předmícháný práškový přípravek, který po smíchání s vodou v předepsaných poměrech vytváří specifickou směs určenou k realizaci rychleschnoucích podkladů s omezeným smršťováním, především tam, kde existuje nebezpečí trhlin.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Používá se tam, kde je potřeba v krátké době vytvořit podklad bez trhlin, připravený k následné pokládce vodotěsných vrstev, pryskyřičných podlah nebo dlažby jakéhokoliv typu. Kromě toho, že je SC1-F ideálním potěrem, díky své vynikající tepelné vodivosti umožňuje též vytvořit bezchybný potěr o velmi malých tloušťkách (2,5cm) nad potrubím vytápěných podlah.

VÝHODY

- dobrá odolnost vůči tlaku v krátkých časech;
- připravený k použití;
- velmi omezené smršťování;
- může být používán pro přilnutí k tenkým (do 2 cm) a plovoucím (do 3,5 cm) vrstvám.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

21 kg na 1 cm tloušťky na 1 m².

BALENÍ

Pytle po 30 kg. Palety po 56 pytlích.



TŘÍDA REAKCE S OHNĚM

(Rozhodnutí 96/603/CE a násl. úpravy): A1 fl.



Doporučení Nord Resine

Ideální pro vyhřívání podlahy, neboť ho lze aplikovat nad potrubí ve snížené vrstvě do 2,5 cm. Nepostradatelný pro plovoucí potěry bez trhlin tam, kde není k dispozici dostatečně vysoká vrstva pro běžný potěr.

SC1-BASE

Pojivo pro přípravu podkladů se středně rychlým zráním a omezeným smršťováním.

Práškový produkt na bázi specifických pojiv a aditiv, určený k výrobě podkladů, s pouhým přidáním potěrového písku.

Z důvodu proměnlivých charakteristik inertního materiálu není možné předem přesně definovat dobu zrání a finální vlastnosti, budou však podobné jako u přípravku SC1.

ZPŮSOB APLIKACE

Přidejte pouze písek a potřebné množství vody a míchejte pomocí míchadla na podklady, dokud nedosáhnete konzistence vlhké hlíny. Berte v úvahu, že na rozdíl od SC1 zde neexistuje omezení pro maximální výšku čerpání. U malých povrchů lze přípravek rozmíchat na patře pomocí zařízení se šnekovými závětem (typu Turbo Malt).

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

Cca 200 kg na 1 m³ kameniva.

BALENÍ

Pytle po 25 kg.

Palety po 56 pytlích.



Doporučení Nord Resine

Potěr balený s přípravkem SC 1-BASE a vypraný písek pro potěry bez jemných částic dosahují v relativně krátkých časech vynikající odolnosti vůči tlaku a umožňují využít všech výhod předem připravených potěrů za mnohem nižší ceny.

Poznámky

X-CEM BASE

Nový výrobek, který usnadňuje zpracování a logistiku při výrobě vodotěsných a objemově kompenzovaných malt a betonů vysoké kvality.

K dosažení požadovaných vlastností totiž stačí nadávkovat toto práškové aditivum a přidat ho přímo do míchačky.

X-CEM BASE je komplexní směs práškových aditiv s těmito vlastnostmi:

- vysoká tekutost a dlouhá zpracovatelnost;
- nízký poměr vody a cementu;
- nulové nebo velmi omezené smršťování;
- vysoká mechanická odolnost již po krátkém zrání (24-48 hodin);
- nízká kapilární poréznost a následná nepropustnost litých betonů;

X-CEM BASE se používá jako aditivum při výrobě:

- průmyslových podlah bez nebo s omezeným počtem kontrakčních spojů;
- vodotěsných litých betonů, včetně malých tloušťek 5-7 cm, držících na betonovém podkladě;
- malt s nulovým nebo velmi omezeným smršťováním při rekonstrukci konstrukcí ze železobetonu;
- cementového mléka pro injektáž do rekonstruovaných zdí a injektáž pro ukotvení ocelových tyčí, lan, táhel atd.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

6-8 kg přípravku X-CEM BASE na každých 100kg cementu.

BALENÍ

Pytel 15 kg v kbelíku.



Doporučení Nord Resine

Produkt X CEM použijte všude tam, kde je potřeba použít objemově kompenzovaný a absolutně vodotěsný beton.

NORDCURE

Nátěr ošetřující beton (Curing – concrete).

NORDCURE je produkt na bázi termoplastických kopolymerů rozpuštěných v uhlovodíkových rozpouštědlech, který po polymerizaci vytváří vodotěsný film, omezeně paropropustný, s výbornou odolností vůči zmýdelnění. Po aplikaci na beton vytváří speciální protiparovou bariéru.

Verze NORDCURE má uspokojivý středně dlouhý protiprachový účinek.

ZPŮSOB APLIKACE

Nastříkejte jednu vrstvu prostředku na podlahu ihned po ukončení lití a dokončovacích prací.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

125-175 g/m² ošetřené plochy.

BALENÍ

Kbelík 20l, krychlová nádrž 1000l.



Doporučení Nord Resine

Regulací rychlosti odpařování vody u právě dokončených podlah lze zkvalitnit mechanické vlastnosti a finální charakteristiky betonu, neboť se zvýší odolnost vůči otěru a sníží se povrchová prašnost, zabrání se jevu Curling (prohýbání desek), a tím i trhlinám způsobeným plastickým smršťováním.

NORDCURE B

Degradabilní nátěr ošetřující beton (Curing – concrete).

Na rozdíl od přípravku NORDCURE se produkt NORDCURE B začne několik týdnů po lití rozkládat na malé částice, které lze snadno odstranit.

ZPŮSOB APLIKACE

Nastříkejte jednu vrstvu prostředku na podlahu ihned po ukončení lití a dokončovacích prací.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

100-125 g/m² ošetřené plochy.

BALENÍ

Kbelík 20 l, krychlová nádrž 1000 l.



Doporučení Nord Resine

Degradabilní nátěr ošetřující beton (Curing Concrete) je potřeba všude tam, kde je požadován bezchybný beton, který bude po vyzrání vhodný k ošetření pryskyřicemi. Eventuální zbytky přípravku NORDCURE B lze snadno odstranit kartáčem.

GROVE MASSETTO

Hotový potěr pro úpravu sklonu a vrstvy o jakékoliv tloušťce.

Práškový předsmíchaný produkt, který po smíchání s čistou vodou do konzistence vlhké hlíny umožňuje realizaci i velmi nízkých a nejednotlivých doplnění vrstvy, nutných k úpravě sklonu a k opravám malých tlouštěk u nových i starých podlah. Používá se vždy v adhezi na podklad a pro optimální uchycení je nutno připravit adhezivní cementové mléko smícháním jedné dávky GROVE PRIMER se cca 3 hmotnostními díly GROVE MASSETTO. Hmota se nanáší kartáčem nebo plochým štětcem na jakýkoliv podklad (potěry, betony, dlaždice s lesklým povrchem, dřevo, přírodní i syntetický kámen atd.). Po smíchání s přípravkem Grove Primer zředěným čistou vodou v poměru 1:1 může být přípravek GROVE MASSETTO velmi dobře používán ke stěrkování a opravě nedokonale dokončených nebo velmi porézních potěrů před aplikací tekutých vodotěsných systémů řady BETONGUAINA, NORTIG, EP LASTIK atd. V případě, že je požadována vyšší odolnost vůči tlaku, musí být GROVE MASSETTO po aplikaci zpevněn impregnační NORPHEN SW SOLID. zředěnou vodou v poměru 1:4-1:6.

ZPŮSOB APLIKACE

Přípravek o konzistenci vlhké hlíny naneste na čistý podklad, ošetřený cementovým mlékem z GROVE PRIMER; pokračujte ručním nebo mechanickým hlazením.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

19 kg/cm/m² plochy.

BALENÍ

Pytel 30 kg po 56 kusech na paletě.



TŘÍDA REAKCE S OHNĚM

(Rozhodnutí 96/603/CE a násl. úpravy): A1 fl.



Doporučení Nord Resine

Jediný hotový potěr vhodný k doplnění vrstvy o tloušťce od 1 mm do 10 cm bez obav z prasklin a odlupování od podkladu.

NORPHEN SW SOLID

Zpevnění betonu a potěrů.

Epoxidová směs, která s vodou tvoří emulzi, ideální pro zpevnění špatně soudržných potěrů, podlah a omítek, a to díky výjimečné schopnosti penetrace a pojivosti i na vlhkém podkladu. NORPHEN SW SOLID se obvykle používá ke zpevnění podkladů, které vykazují „krídovatení“ povrchu, narušení, včetně hloubkového, nebo tam, kde je nutno zvýšit odolnost cementopískových podkladů nebo podkladů typu GROVE MASSETTO vůči tlaku.

ZPŮSOB APLIKACE

Ujistěte se, že okolní teplota je vyšší než +10°C. Produkt připravte nalitím složky B do složky A, smíchejte mechanickým míchadlem a vodu přidejte teprve do dosažení homogenní směsi obou složek. Aplikujte válečkem v jedné nebo dvou vrstvách, dokud nedosáhnete požadované penetrace. Chcete-li penetraci zvýšit, nalijte vydatné množství přípravku na ošetřovaný povrch a poté tekutou hmotu rozetřete pomocí gumové stěrky na vodu po dobu 20-30 sekund.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

Od 50 do 150 g koncentrovaného produktu podle savosti podkladu.

CHEMICKÁ NEZÁVADNOST

Pokud je produkt aplikován a používán podle instrukcí uvedených v technickém listu, nemění parametry chemické nezávadnosti vody, se kterou přijde do styku (podle Vyhlášky italské republiky DPR 236/88).



BALENÍ

Sada 3 kg (A+B), sada 7,5 kg (A+B).



Doporučení Nord Resine

Prostředek se vyznačuje výbornou schopností penetrace i do vlhkých podkladů a po polymeraci dosahuje vynikajícího zpevnění a vytváří povrchový protiprachový a protiolejevý film.

LEVEL FINO

Cementová samonivelační stěrka pro vyhlazení podkladu.

LEVEL FINO je předmíchaný práškový produkt, který vytváří dobře tekutou cementovou směs s výraznými samonivelačními schopnostmi, vhodný k vysoce odolnému a rychle zrajícímu vyhlazování. Prostředek je velmi dobře přilnavý ke všem druhům podkladů, s nimiž se ve stavebnictví běžně setkáváme. Díky svému zvláštnímu složení, především díky aditivu LEVEL FINO ESW, je vhodný k vnitřnímu i venkovnímu použití, včetně průmyslových podlah.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Jako rychlá vyhlazovací samonivelační stěrka před aplikací dalších nátěrů. Její vrstva musí mít minimální tloušťku 3 mm v případě aplikace materiálů o vysoké pevnosti v tahu na:

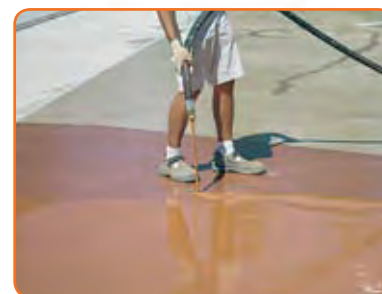
- potěry z písku a cementu, které vytvářejí povrchy s rovnoměrnou savostí;
- potěry na bázi přírodního síranu vápenatého nebo syntetického anhydritu;
- stávající podlahy z keramiky, dlaždic ze směsi mramorové drtě, přírodního kamene, dřeva, slínku, kameniny.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

2 kg na výrobu tloušťky 1 mm na 1 m².

BALENÍ

Pytel o hmotnosti 25 kg na paletě po 56 kusech.



Doporučení Nord Resine

Použití přípravku LEVEL FINO je jednoduché, ale pozornost je třeba věnovat poloze eventuálních rozdělovacích, oddělovacích či dilatačních spár. Zabraňte tomu, aby LEVEL FINO přilnul ke stěnám v místě, kde je aplikován. Pamatujte, že jedinými přípustnými geometrickými tvary podkladu bez spár jsou čtverec a obdélník: případný tvar do „L“ musí být rozdělen spárou na tvary čtvercové či obdélníkové (což je pravidlo, které je třeba dodržovat vždy, i když se na dlažbu klade potěr z anhydritu či přírodního síranu vápenatého).

LEVEL FINO ESW

Epoxidové pojivo ve vodní emulzi pro přípravek LEVEL FINO.

LEVEL FINO ESW je dvousložkový přípravek, který po správném zředění nahrazuje vodu ve směsi LEVEL FINO, čímž výrazně zlepší jeho přilnavost k podkladu, odolnost vůči otěrům a umožní jeho použití na venkovní plochy.

VÝHODY

- výrazně zlepšuje mechanickou odolnost produktu LEVEL FINO, avšak nemění jeho samonivelační schopnosti;
- neobsahuje ředidla, takže je šetrné k životnímu prostředí i k obsluze.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

1,5 kg přípravku (A+B) na každý pytel produktu LEVEL FINO, tj. 0,06 kg přípravku na 1 kg LEVEL FINO.

BALENÍ

Po 3 kg.



Doporučení Nord Resine

Použití přípravku LEVEL FINO ESW ve vodě do směsi s LEVEL FINO umožňuje aplikaci tohoto produktu i ve venkovním a průmyslovém prostředí.

LEVEL HB

Samonivelační malta k vyrovnání podlah do 30 mm.

LEVEL HB je práškový jednosložkový produkt, který po smíchání s vodou vytváří velmi tekutou směs se samonivelačními schopnostmi, vyvinutý k vyhlazení povrchů určených k obložení dlaždicemi nebo k ošetření vodotěsnými prostředky. Je rychleschnoucí. Byl vyvinut pro vnitřní použití, ale díky svým vlastnostem může být po přidání přípravku LEVEL FINO ESW používán i ve venkovním prostředí. Za tímto účelem můžete kontaktovat technické oddělení společnosti Nord Resine a vyžádat si přesné instrukce.

Připravujte v míchačce nebo v míchači čerpadla na maltu tak, že nejprve nalijete vodu a poté přidáváte LEVEL HB. Nechte odpočinout cca 3-4 minuty, opět promíchejte a přistupte k lití – to platí v případě potěrů či dlažby bez základového nátěru, zatímco v případě potěrů na bázi anhydritu, dřevěných a jiných povrchů odkazujeme na údaje v technickém listu.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

19,8 kg na 1 cm tloušťky na 1 m².

BALENÍ

Pytle po 25 kg na paletě po 56 kusech.



Doporučení Nord Resine

Nejjednodušší a nejrychlejší způsob, jak vyrobit rovinnou přidanou vrstvu o tloušťce až 30 mm.

LEVEL CRETE®

Barevná cementovo-pryskyřičná samonivelační stěrka

Cyklus LEVEL CRETE® byl vyvinut speciálně k výrobě hotových podlah určených pro malou zátěž a spočívá v nanesení následujících vrstev:

- kotvící podklad;
- vrstva lité cementové samonivelační barevné stěrky;
- barevné dotvoření (fakultativní);
- průhledná dokončovací zpevňující ochrana proti skvrnám;
- udržovací voskování.

Tento cyklus se skládá z jednoho práškového přípravku probarveného ve hmotě (nebo určeného k obarvení pomocí past přidávaných během přípravy), ke kterému stačí přidat vodu a vytvoří se velmi tekutá směs, připravená k nanesení na jakoukoliv plochu po předchozím ošetření základovým nátěrem NORPHEN FONDO SL a mírným poprášením křemičitým pískem 0,7-1,2.

Konečným výsledkem je barevný povrch velmi odolný vůči otěru, který po ošetření přípravkem NORPHEN SW SOLID a NORDPOWDER CERA vytvoří dokonalou podlahu pro firemní vzorkovny či kanceláře, pro obytné budovy, a po přidání produktu LEVEL FINO ESW rovněž pro průmyslové haly s lehkým provozem.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA

9 kg pro vytvoření vrstvy o tloušťce 5 mm na 1 m².

Balení LEVEL CRETE COLORATO

pytel 25 kg na paletě po 40 pytlích.

Balení LEVEL CRETE NEUTRO

pytel 25 kg na paletě po 40 pytlích.



Doporučení Nord Resine

V případě pronikající vlhkosti je nutno před aplikací prostředku LEVEL CRETE provést sanaci podkladu a zablokovat vztlínání vlhkosti nejúčinnější metodou indikovanou a ověřenou některým z certifikovaných techniků pověřeným aplikací přípravků Nord Resine.

Poznámky



Doplňující informace

ŠPIČKOVÝ VÝROBEK NORD RESINE

POTĚRY
A SAMONIVELAČNÍ
STĚRKY

LEVEL CRETE®

CYKLUS LEVEL CRETE

Cyklus LEVEL CRETE, ať už je realizován z přípravku obarveného ve výrobě nebo z neutrálního přípravku probarveného na místě, představuje skvělou alternativu k barevným systémům na bázi pryskyřice, všude tam, kde je potřeba zachovat „neplastické“ vlastnosti povrchu.

Podlaha může být dokončena jednoduše přípravkem proti skvrnám NORPHEN SW SOLID, NORDPOWDER CERA nebo může být zušlechtěna následnou aplikací estetizačních cyklů NORPHEN W 3 COLORATO.

Ke každodenní údržbě doporučuje společnost NORD RESINE používat speciální čisticí prostředek LILIUM.



Technické údaje	Měrná jednotka	Hodnoty
zrnitost UNI EN 933-1	mm	< 0,4
konzistence UNI 8997	---	supertekutá
odolnost v ohybu po 28 dnech, UNI EN 196	MPa	12 ± 2
odolnost v tlaku po 28 dnech, UNI EN 196	MPa	30 ± 5



Doplňující informace

ŠPIČKOVÝ VÝROBEK NORD RESINE

GROVE MASSETTO

Připravený potěr na bázi písku a cementu, který se míchá na místě použití pouze s přidáním vody, je ideální pro všechny případy, kdy je na stavbě nutné vyrobit stěrku o nízké nebo proměnlivé tloušťce (od 1 do 100 mm) s absolutní jistotou úspěšnosti výsledku. GROVE MASSETTO umožňuje:

- *Opravy sklonu u venkovních teras před impregnací tekutými či tradičními prostředky (1);*
- *Doplnění vrstvy o nízké tloušťce před pokládkou dřevěných či keramických podlah, přírodního kamene nebo pryskyřic (2);*
- *Vyhlazení příliš hrubých či poškozených potěrů (3).*

GROVE MASSETTO používejte vždy v adhezi k podkladu na kotvící cementové mléko, připravené ze směsi tohoto produktu a GROVE PRIMER.



Technické údaje	Měrná jednotka	Hodnoty
odolnost v tlaku po 28 dnech, UNI EN 196-1	MPa	15
odolnost v ohybu po 28 dnech, UNI EN 196-1	MPa	4
odolnost proti zmrznutí-rozmrznutí	cykly	>100
zrnitost UNI EN 933-1	mm	≤ 1,25