

Nisiwa SN

Waterafstotende beschermende hydrophobering

Producteigenschappen

- Niet zichtbaar en waterafstotend
- Gebruiksklaar
- Slagregen dicht
- Hoge indringdiepte
- Droogt kleefvrij op
- Geen filmvorming
- Aan te brengen met een kwast, roller en verspuitbaar
- Vermindert uitbloeiingen en vervuiling op gevels
- Vermindert schade die kan worden veroorzaakt door vorst, strooizout en andere middelen om betonnen oppervlakken ijsvrij te maken.
- Oplosmiddelhoudend
- Alkali bestendig

Toepassingsgebieden

- Hydrofoberende impregnering van alkalische, cementgebonden oppervlakken
- Hydrofoberende impregnering van prefab beton elementen en zichtbeton
- Hydrofoberende impregnering van spachtels voor de betoncosmetica
- Hydrofoberende impregnering van zuigende gevels van:
 - Baksteen en kalkzandsteen
 - Natuursteen
 - Pleisterwerk
- Voor de bescherming van aardewerk en dakpannen

Verwerkingsrichtlijnen

Op grond van zijn hoge alkali-weerstand kan Nisiwa SN ook op zeer jongebeton worden aangebracht.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet zuiver, draagkrachtig zijn en vrij van alle losse elementen, stof, olie en andere losmakende stoffen. Licht vochtige ondergronden zijn acceptabel, er mag echter geen oppervlakkig vocht aanwezig zijn. De indringdiepte is bij een droge ondergrond aanzienlijk groter. Indien er scheuren aanwezig zijn dienen deze voor het begin van de werkzaamheden te worden hersteld. Uitbloeiingen moeten worden verwijderd. Dilatatievoegen, aansluitingen enz. dienen vooraf met geschikte voegafdichtingsmaterialen te worden afgedicht. Voor aanvang van de werkzaamheden dienen de oppervlakken, die niet geïmpregneerd moeten worden te worden afgeplakt zoals ramen, deuren enz. Eventuele spatzen / nevelop glas direct reinigen met MC-Reinigingsmiddel U.

Verwerking

Nisiwa SN is strijkbaar en wordt met een zachte

kwast, borstel, roller of d.m.v. spuitapplicatie (drukspuit met oplosmiddelbestendige slangen en pakkingen) aangebracht totdat de ondergrond volledig is verzadigd. Om een 100 % volledige verzadiging van verticale oppervlakken te verkrijgen, wordt er van onder naar boven gewerkt. Het materiaal-verbruik is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en de applicatiemethode en ligt tussen de ca. 200 - 500 ml/m² per arbeidsgang. Met Nisiwa SN behandelde oppervlakken kunnen als gevolg van de waterafstotende werking niet met andere coatings overlaagd worden. Nisiwa SN bevat brandbare oplosmiddelen. De in de verftechniek bekende en gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen bij de verwerking en opslag in acht te worden genomen!

Bijzondere richtlijnen

Als gevolg van de weersomstandigheden wordt de effectiviteit van de impregnatie langzaam afgebroken. Het wordt aanbevolen, om de impregnering bij duidelijke vermindering van het "Afparelings-effect" uiterlijk na 5 jaar te vervangen.

Technische eigenschappen Nisiwa SN

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Vlampunt	°C	35	
Dichtheid	g/cm ³	ca. 0,85	
Verbruik	ml/m ²	200 - 500	per arbeidsgang
Verwerkingstemperatuur	°C	5 - 30	
Droogtijd	uur	ca. 2	bij + 20 °C

Productkenmerken Nisiwa SN

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Basis	Siloxaan
Kleur	transparant
Opslag	In gesloten verpakking, droog en vorstvrij, minimaal 12 maanden houdbaar.
Levering	25 ltr. kan; 1 Pallet (24 kannen à 25 ltr.) 200 ltr. vat
Verpakkingsafvalverwerking	Gelieve in het belang van ons milieu, de verpakking volledig leegmaken!

Alle informatie over de eigenschappen zijn gebaseerd op laboratoriumtesten en kunnen variëren in de praktijk. Om de technische geschiktheid in individuele gevallen vast te stellen, wordt het aanleggen van een proefvlak aanbevolen.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 07/15. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.