

Produktbeskrivelse

RESIBLOCK '22' WB er en polyurethan/acryl-hybrid vandbaseret lavviskositetsstabilisator til fugesand med enestående effektivitet. Den er fri for n-methyl-2-pyrrolidon (NMP). Dens funktion er at binde sandpartiklerne både til hinanden og til belægningens lodrette flader. RESIBLOCK '22' WB er formuleret til alle former for fleksibelt lagt belægning. Det er et miljøvenligt alternativ til de opløsningsbaserede systemer.

Systemet

Specielle egenskaber

Bevarer belægningens udseende igennem hele dens levetid.
Giver betydelige besparelser igennem belægningens levetid og reducerer den periodevise vedligeholdelse.
Opfylder kravene i „Local Agenda 21“.
Bidrager til „bedst værdi for pengene“.
Binder problemfrit til alle overflader.
Modstår ukrudts- og græsvækst i fugerne.
Ideel til brug med:
CBP - cementfliser
Lerfliser
Betonfliser
Natursten

Anvendelsesområder

HAVNEOMRÅDER OG TERMINALER
BULK-BRÆNDSTOFSLAGRE
FLYPLADSER OG TAXIVEJE I LUFTHAVNE
GANGSTIER OG FODGÆNGERAREALER
PARKERINGSPLADSER OG -RAMPER
VEJE OG INDKØRSLER

Begrænsninger for brug

PIC – mønsterpræget beton, mursten, stenbrudsfliser og marmor

Dækningsevne

1,0 - 2,5 m²/l afhængigt af fugebredde og belægningens porøsitet.

Egenskaber

- Enkeltkomponent - hurtig hærdning, sikrer hurtig genbrug af anlægget
- Fri for opløsningsmidler - Sikker til indendørs brug.
- Polymerisation foregår ved fordampning af fugt og absorption til substrat.
- Miljøvenligt.
- Tillader belægningen at bevare sine normale fleksibilitet
- Fremstillet under ISO 9002
- Opfylder ASTM D 2370 (forlængelsestest) - fuldt elastomer
- Nem påføring ved hjælp af RESIBLOCK Skraberens.
- Høj grad af modstandsdygtighed over for kommercielle kemikalier. Upåvirket af kommercielle afisningssalte
- Kan nemt fjernes for at give nem adgang til installationer under fortovet.

Belægningens strukturelle integritet bibeholdes

Fugesandet forbliver på plads under de mest udfordrende forhold, herunder højhastighedsvandstrømme, vakuumfejning og jet-udblæsning. Gør samlingerne fuldstændig uigennemtrængelige for vand og kulbrinter. Problemer forbundet med belægningens destabilisering og spordannelse er næsten elimineret.

Sundhed & sikkerhed

Resiblock '22' WB er blevet klassificeret som ikke-farlig, men i overensstemmelse med sikker arbejdspraksis vil vi opfordre til brug af PVC-handsker og sikkerhedsbriller.
Påfør ikke RESIBLOCK '22' WB i nærheden af fødevarer. Når først det er fuldt udhærdet, kan RESIBLOCK '22' WB betragtes som uskadeligt.

Brugsvejledning (forkortet)

1 Sørg for, at overfladen og fugesand er helt tørt og fri for snavs.

2 Sørg for, at RESIBLOCK '22' WB kun anvendes, når der ikke er risiko for regn inden for de næste 8 timer.

3 Må ikke påføres ved ekstreme temperaturer (under 5 °C eller over 45 °C).

4 Sørg for, at belægningen er fejlet grundigt, og at der ikke er fugesand tilbage i belægningernes affasninger.

5 Sørg for, at indholdet er grundigt blandet, og omrør af og til under påføring.

6 Påfør på overfladen ved hjælp af en vandkande (med vandspreder), og fjern alt overskydende med RESIBLOCK-skraberen.

7 Nøjagtige påføringsmængder er afgørende for at sikre fuld stabilisering af samlingerne (typisk 1 liter/2m²).

8 MINIMUM 3 timer og MAXIMUM 24 timer mellem første og andet lag. To lag anbefales for at forhindre brændstof/vandgennemtrængning. KUN ET LAG på lerfliser.

9 Undgå at gå på det forseglede område i 3 timer efter påføring og kør ikke med motorkøretøjer på overfladen i 24 timer.

10 BÆR BESKYTTELSESBRILLE OG HANDSKER.

11 Alt uhærdet produkt og værktøj skal straks rengøres med RESICLEAN.

Testdata (Typiske værdier)

Gennemtrængning

Test væske	Gennemtrængning i ml/Sekund	Maksimal tilladt gennemtrængning i ml/Sekund*	Bemærkning
Blyfri Benzin	<0,020	0,02	Fremragende
AVGAS	<0,020	0,02	Fremragende
Dieselolie	<0,020	0,02	Fremragende
Vand	0,024	0,05	Fremragende

* Anbefalinger fra universitetet i Newcastle lavet for British Aerospace Military Aircraft Ltd.

Udskridningsmodstand

Testet overflade	Pendul testresultat
Betonfliser - uforseglet	73
Betonfliser forseglet med RESIBLOCK	64

ASTM	Trækstyrke (mPa)	Forlængelse (%)
RESIBLOCK '22' WB	7,1	207

Generelle tekniske data

Rengøring af værktøj

RESICLEAN

Tørretid

2 timer ved 20 °C

Opbevaring

Opbevare tildækket og beskyttet fra ekstreme temperaturer

Flammepunkt

Ikke brændbar

Emballagestørrelser

5-l-spande og 25-l-dunke

Holdbarhed

12 måneder (i uåbnede beholdere)

Transport specifikationer

Ikke reguleret

BEMÆRK VENLIGST at dette datablad kun repræsenterer en forkortet udgave af al den tekniske information, især når det vedrører anvendelsesområder, anvendelse og sundhed & sikkerhed. Som sådan er det derfor vigtigt, at den seneste kopi af vores fulde tekniske data konsulteres før anvendelse.