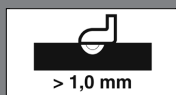




SCHÖNOX® HS 40 S

Fin, robust, allsidig hybrid reparasjonsmørtel

Kombinerer fordelene med en lavspennings kalsiumsulfatbasert avrettingsmasse med den raske tørkingen til sementbaserte systemer. Inneholder den innovative Hybrid Active Dry-teknologien. Danner en fin finish og er svært enkel å bruke



www.blauer-engel.de/uz113

• emissionsarm
• lösemittelarm

Produktets egenskaper

- RAL UZ 113: Miljøvennlig, fordi svært lavemitterende
- EMICODE EC 1PLUS: svært lav emisjon, raskt klar til tildekking takket være høy vannbindingsevne
- Lett å blande, ingen direkte fortykning etter blanding
- Lett å påføre
- For innvendig bruk
- Svært robust
- Finkornet
- Lett å slipe
- Lett å forme
- Høy hardhet og styrke, danner en fin overflate
- Egnert for påføring på gulvvarmesystemer
- Modifisert med syntetisk harpiks
- Lavt forbruk / høy dekningsgrad
- Lagtykkelse 0 til 20 mm uten tilslag
- Lagtykkelse 10 til 40 mm med tilslag
- Lav spenning selv i tykkere lag, egnert for belastning av hjul med lagtykkelse på mer enn 1,0 mm i henhold til EN 12 529
- Meget glatt, lavporøs overflate

Bruksområder

SCHÖNOX HS 40 S egner seg til lokal fylling, reparasjon og utjevning:

- Av trappetrinn og plattformer
- Overganger
- Som sparkelsmasse for å utjevne høydeforskjeller til tilstøtende områder
- Som reparasjonsmørtel for å fylle hull og fordypninger

Underlag

SCHÖNOX HS 40 S er egnert til bruk på innvendige underlag som f.eks:

- Kalsiumsulfatbaserte avrettingsmasser
- Støpeasfaltavrettingsmasse

- Betong
- Sement og hurtigsement påstøp
- Gamle underlag som keramiske fliser, naturstein og terrazzo
- Gamle underlag med gamle, vannbestandige limrester
- Avrettingsmasser av magnesia underlag av tre

Krav til underlaget

- Tilstrekkelig styrke, bæreevne, dimensjonsstabilitet og permanent tørrhet.
- Fri for rester som reduserer vedheft, f.eks. støv, smuss, olje, fett og løse partikler.
- Separasjonslag, sinterlag og annen lignende forurensning bør fjernes ved hjelp av egnede tiltak, for eksempel sliping, sandblåsing, fresing eller grundig rengjøring.
- Gamle, løse og svake avrettingslag bør fjernes mekanisk.
- Ved etterfølgende legging av gulvbelegg skal sementavrettingslag ha en restfuktighet på $\leq 2,0$ CM-% (varmeavrettingslag $\leq 1,8$ CM-%), mens kalsiumsulfatavrettingslag skal ha en restfuktighet på $\leq 0,5$ CM-% (varmeavrettingslag $\leq 0,3$ CM-%).
- Lag med vannløselige lim, f.eks. sulfittslamlim, skal fjernes mekanisk. Resterende limrester skal primes med SCHÖNOX HK.
- Gamle vannbestandige lim skal fjernes mekanisk så langt det er mulig.
- Gamle gulv, som f.eks. keramiske fliser, skal rengjøres grundig og slipes.
- OSB-plater skal slipes intensivt.
- Rom i bygninger uten sokkel skal tettes mot oppstigende fuktighet i samsvar med standarden.

Tekniske data

Arbeidtid: ca. 15 minutter ved 20 °C

- Klar for fottrafikk: etter ca. 30 minutter
 - Klar til å sparkle over: etter ca. 30 minutter
 - Klar for tildekking: etter ca. 4 timer
- Påføringstemperatur:
ikke under 5 °C gulvtemperatur

- Materialforbruk: ca. 1,4 kg/m²/mm
- Reaksjon på brann: A1 / A1fl

Alle verdier er omtrentlige og kan påvirkes av klimatiske svingninger.



SCHÖNOX® HS 40 S

Priming

kalsiumsulfat substrater som f.eks:

- kalsiumsulfat avrettingsmasser primes med SCHÖNOX VD (1:1) eller SCHÖNOX KH FIX (ytterligere behandling direkte etter påføring).

▪ normale absorberende underlag som f.eks:

- sementavrettingsmasser
- avrettingsmasser av sement
- betong

Primes med SCHÖNOX VD (1:3) eller SCHÖNOX KH FIX.

▪ ikke-absorberende, glatte, sunne underlag som f.eks:

- støpeasfalt påstøp, utilstrekkelig slipt
 - keramiske fliser (grundig rengjort og slipt)
 - vannbestandige limrester (fjernes så langt som mulig)
- grunnes med SCHÖNOX SHP eller SCHÖNOX VD (ren).

▪ Underlag av tre som f.eks:

- stabilt lagt treplanker
- Sponplater eller OSB-plater beskyttet mot fuktighet med SCHÖNOX VD (ren) (tørketid 2 timer).

Anbefalt arbeidsmetode

- Den ideelle arbeidstemperaturen er 15 °C gulvtemperatur, 18 °C lufttemperatur, ≤ 65 relativ luftfuktighet.
- Tilsett SCHÖNOX HS 40 S til kaldt, rent vann i en ren beholder, slik at det dannes en homogen blanding.
- Det anbefales å bruke en solid mikser med spiralblander.
- Fordel, jevn ut og påfør avrettingsmassen med en glatt sparkel.
- Ikke bland mer materiale enn det som kan håndteres i løpet av 15 minutter.
- Selv om overflaten er blitt berøringstørr hhv. lysere, kan f.eks. en selvutjevner ikke legges over før den er helt tørr.
Det er nødvendig å grunne med SCHÖNOX VD FIX eller SCHÖNOX VD (1:1).
- Beskytt herdende SCHÖNOX HS 40 S avrettingslag mot høye omgivelsestemperaturer, direkte sollys og trekk.
- Rengjør verktøy i vann umiddelbart etter bruk.

Emballasje

20,0kg papir sekk med håndtak

Lagring

- Oppbevar SCHÖNOX HS 40 S kjølig og tørre forhold.
- Lagringstid på 1 år (i lukket emballasje).
- Åpnet emballasje skal lukkes umiddelbart og brukes opp så snart som mulig.

Avfallshåndtering

- Tøm emballasjen helt og kast den i henhold til gjeldende forskrifter.
- Vennligst lever inn fullstendig tømt emballasje til resirkuleringssystemet.
- For avhending av produktrester, avløpsvann og beholdere med herdet produktrester, vennligst følg lokale myndigheters forskrifter.
- Må ikke tømmes i avløp, vann eller jord.

EMICODE

- EC 1PLUS: svært lave utslipp

GISCODE

- CP3 - avrettingsmidler basert på kalsiumsulfat, kalsiumoksidinnhold > 3 %.

EPD - Eggenerklæring

- Sika Deutschland GmbH erklærer at produktet oppfyller kriteriene i en miljødeklarasjon i henhold til ISO 14025 og EN 15804
- Erklæringen kan lastes ned fra www.schoenox.com på SCHÖNOX HS 40 S

Instruksjoner

- All informasjon gjelder standardbetingelser og er relatert til den aktuelle avrettingsmassen.
- Følg de relevante produktdatabladene ved bruk av komplementære produkter.
- I tvilstilfeller anbefaler vi å innhente ytterligere informasjon fra produsenten.
- Kravene i de relevante gyldige standardene, retningslinjene og databladene gjelder
- Sammensetning::

- -Kalsiumsulfat
- Sement (kromatredusert)
- Redispergert kopolymerpulver
- Mineralske fyllstoffer
- Tilsetningsstoffer
- Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon under påføring og tørking.
- Unngå å spise, drikke og røyke mens du arbeider med produktet.
- Bruk egnede vernebriller.
- Ved kontakt med øynene, skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann og oppsøk lege.
- Beskytt hendene med vanntette hansker.
- Bruk lange bukser.
- Ved kontakt med huden, skyll straks med rikelige mengder vann.
- Jo lenger ferskt materiale blir værende på huden, desto større er risikoen for alvorlige hudskader.

Blandingsforhold

For 20,0 kg SCHÖNOX HS 40 S

ca. 5,0 l vann

For tykkere sjikt:

- **Tilsetningsstoffet tilsettes til slutt.**
Lagtykkelse på 10 til 30 mm:
- Fyllstoff ca. 65 vekt-% tilsvarer 12,5 kg eller 8 l SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm for 20,0 kg SCHÖNOX HS 40 S.
- **Lagtykkelse fra 20 til 40 mm:**
Fyllmasse ca. 100 vekt-% tilsvarer 20,0 kg ren avrettingssand (kornstørrelse 0 - 8 mm) for 20,0 kg SCHÖNOX HS 40 S.

SCHÖNOX® HS 40 S

- Hold barn borte fra ferskt materiale.

Gjeldende anbefalinger, retningslinjer, DIN-forskrifter og sikkerhetsdatablad skal overholdes, sammen med anerkjente arkitektoniske og tekniske forskrifter. Vi garanterer at produktene våre forlater fabrikken i perfekt stand. Våre bruksanbefalinger er basert på tester og praktisk erfaring, men de kan kun gi generell veiledning uten garanti for produkttegenskaper, siden vi ikke har noen innflytelse på forholdene på byggeplassen, utførelsen av arbeidet eller behandlingsmetoden. Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SQS

Sika Deutschland GmbH

Subsidiary Rosendahl

P.O. Box 11 40

D-48713 Rosendahl / Germany

Phone +49 (0) 2547-910-0

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.de

www.schoenox.com