

SCHÖNOX XR on vuugisegu, mis annab keraamilistele plaatidele vett tõrjuvad, paindlikud ja väga vastupidavad vuugid. Sobib kasutamiseks nii avalikes üldruumides kui ka tööstuskeskkonnas, kus vuugitud pinnad peavad taluma suurt keemilist ja mehaanilist koormust. Segu on spetsiaalselt välja töötatud kasutamiseks suurtel keraamilistel pindadel nagu suurtöökojad, ujulad, basseinid, erinevad tootmispinnad, pesukojad ja muud. Talub kõrgsurvepesu. Vuugilaius 2-20mm.

TOOTE OMADUSED

- Vastupidav enamikele kemikaalidele
- Väga hea nakkuvus aluspinnaga
- Ideaalne graniitkeraamikale ja muudele kõvadele, tihedatele plaatidele
- Sobib kasutamiseks pörandakütte puhul
- Vuugi laius 2-20 mm
- Käidav u 3 tunni pärast
- Talub kuni 100 baarist kõrgsurvepesu (min 50 mm kaugusel vuugist)
- Väga suur kulumiskindlus
- pH u 10

KASUTUSVALDKOND

SCHÖNOX XR on tsemendil baseeruv vuugisegu, mis annab kemikaalidele ja kulumisele vastupidavad vuugid:

- Siseruumides ja väljas
- Pörandatel ja seintel
- Basseinides, ujulates ja muudes sarnastes kohtades
- Ühiskondlikes duširuumides
- Tiheda käidavusega ruumides nagu tunnelid, jaamad
- Autopesulates
- Suurtöökojades
- Piima-, õlle-, mahla-, karastusjookide jm tootmiseks mõeldud pindadel

SCHÖNOX XR võib kasutada enamikul juhtudest epoksüvuukide asemel kuid olenevalt keemilise koormuse tüübist võib mõnikord osutada vajalikuks SCHÖNOX CF (epoksüplast) kasutamine.

NÕUDED ALUSPINNALE

- Veenduge, et vuugid oleksid puhtad ning vabad mustusest ja muust sellisest.
- Plaatide paigaldamisest jäänud ja läbi tunginud kinnitusmassi jäädgid eemaldada mehaaniliselt.
- Olenevalt kinnitusmassi tüübist on keraamiline plaatpind vuukimiseks valmis umbes 3-24 tunni pärast.
- Kõetava pörandava vuukimisel peavad küttekaablid enne vuukimist olema välja lülitatud ja täielikult jahtunud.

SEGU VALMISTAMINE

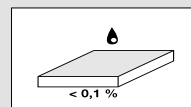
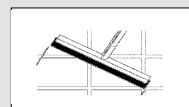
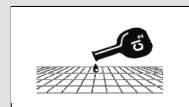
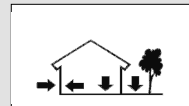
- 25 kg SCHÖNOX XR segada 4,0 l puhta veega Et vuugisegu säilitaks oma vastupanuvõime kemikaalidele ja kulumiskindluse on väga tähtis, et antud veekogust ei ületataks.

TÖÖTLEMISJUHISED

- Segage SCHÖNOX XR pulber vastavalt juhiste puhta, külma veega. Mikserdage ühtlaseks massiks, kasutage mikserit 600 p/min. Laske massil mõned minutid seista ning mikserdage seejärel uuesti.
- Ärge valmistage rohkem vuugisegu, kui te 1 tunni jooksul ära suudate kulutada.
- Kandke valmissegatud vuugisegu diagonaalselt üle vuukide vuugispaatli, kummispaatli või kummikraabitsaga.
- Töödelge vuugisegu korralikult vuukide sisse.
- Võite alustada pesemist u 25 minuti

TEHNILISED ANDMED

- **Tüüp:** tsemendil baseeruv pulber
 - **Värvus:** tumehall
 - **Tihedus:** pakitud pulber u 1625 kg/m³
 - **Kasutamise aeg:** 1-1,5 tundi temperatuuril +20 °C
 - **Töötemperatuur:** mitte alla +5 °C nii aluspinna kui pulbri puhul. Parim töötemperatuur +10...20 °C vahel
 - **Käidav:** u 3 tunni pärast
 - **Kõvastunud:** 7 ööpäeva pärast (talub täit koormust)
 - **Materjalikulu (pulber):** 0,5–3,0 kg/m² olenevalt plaadi suuruselt ja vuukide laiuselt.
- Tulemused põhinevad laborikatsetustel vastavalt DIN 1164le: Survetaluvus: 42 N/mm² 28 ööpäeva järel



pärast kui vuugisegu on korralikult vuukidesse vajunud (proovida sõrmega). Kasutage niisket käsna ja/või küürimisklotsi.

■ 2-3 tunni pärast tuleb plaadid uuesti niiske käsna üle pesta. Optimaalse tulemuse ja parima tehnilise vastupanuvõime saavutamiseks tuleb vuuke kōvenemisaja jooksul niisketena hoida (kuni 1 ööpäev pärast vuukimist). NB! Ärge katke kuivamata vuuke plastkile või muu sarnasega.

■ Lõpetage töö poleerimisega.

■ Vältige vuukide mehaanilist koormamist kōvenemisaja jooksul.

■ Ärge laske otsesel päikesekiirgusel äsjavuugitud pinnale paista. Vuugile suunatud liiga kõrge temperatuur võib põhjustada pragunemist liiga kiire kuivamise tõttu.

■ Sammaste ja püsivate seinakonstruktsioonide vahed jätke vuukimata või kasutage seal pehmet vuugisegu.

■ Puhastage tööriistad enne massi kōvanemist/kuivamist.

Kōetavate pōrandate vuukimisel peab soojendus olema välja lūlitatud hiljemalt üks ööpäev enne plaatimist ning selle võib järkjārgult jälle sisse lūlitada kōige varem 7 ööpäeva pärast vuukimist. Pehmet vuugisegu, SCHÖNOX AS, tuleb kasutada nurkades ja torude läbijooksukohtades vastavalt ptk ZSB eeskirjades HusAma 98.

PAKEND

■ 25 kg tihe, ömmeldud paberkott

HOIUSTAMINE

■ 1 aasta avamata pakendis. Hoida kuivas ja jahedas.

VASTUPIDAVUS KEMIKAALIDELE

Märkide seletus:

+ = resistentne

(+) = lühiajaliselt resistentne

- = ei ole resistentne

Leelised

- Naatriumleelis +
- Kloorpleekleelis +
- Ammoniaak +
- Kaaliumleelis +
- Kaltsiumhüdroksiidlahus +

Orgaanilised happed

- Piimhape 1% (+)
- Fosforhape 2% +
- Veinihape 2% +
- Äädikhape 2% +
- Sidrunhape 2% (+)
- Oksaalhape (oblikhape) 2% +
- Hüpokloriidlahus 2% +
- Salpeeterhape 2% +
- Väävelhape 2% +

Õlid

- Parafiinõli +
- Hüdraalõli +
- Toiduõli +
- Silikoonõli +
- Oliiviõli +
- Päevalilleõli +
- Tärpentiin +

Lahustid

- Atsetoon +
- Etanool +
- Isopropanool +
- Butanool +

Muu

- Bensiin +
- Coca Cola +
- Suhkrulahus 65% +
- Vein +
- NaCl lahus 10% +
- CaCl lahus 10% +

SORTIMENT

Nüanss Art. Nr.

Tumehall 3741

Üldiselt kehtib kõigi ja eriti tsemendisaldusega vuugisegude puhul see, et värvitooni ei saa iga kord

garanteerida. Nüanssi mõjutavad tooraine, seguvahekord, keraamiliste plaatide absorbeerimisvõime ning muud kohalikud tingimused nagu temperatuur ja õhuniiskus. Kontrollige tootmisnumbrit ja kindlustage, et sama numbriga toodet kasutatakse ühe ja sama pinna/ruumi vuukimisel. Arvestage, et heledad nüansid määrduvad kiiremini kui tumedad. See kehtib eriti pōrandate ja välipindade vuukimisel.

VUUKIMINE

Olenevalt kinnitusmassi valikust võib vuukimisega alustada 3-24 tunni möödumisel pärast plaatide paigaldamist (normaaltingimustel). SCHÖNOX kinnitussegude puhul kehtivad järgmised vuukimisajad:

- SCHÖNOX SFK u 24 t
- SCHÖNOX PFK u 16 t
- SCHÖNOX PFK W u 24 t
- SCHÖNOX PFK-RAPID u 3 t
- SCHÖNOX TT-RAPID (pōrand) u 4 t
- SCHÖNOX TT-FLEX (pōrand) u 16 t

Soovitame järgmisi vuugisegusid olenevalt keraamilise plaadi tüübist ja vuugi laiusest. Absorbeerivate ja imavate keraamiliste plaatide vuukimine

■ SCHÖNOX FF 1-6 mm

Mitteabsorbeerivad või vähese absorbeerimisvõimega plaadid.

■ SCHÖNOX SB 2-20 mm

■ SCHÖNOX SU (painlik vuuk) 3-15mm

Looduslik kivi ja suure kulutatavusega pinnad näiteks avalikes kohtades

■ SCHÖNOX SU (paindlik vuuk) 3-15mm

Pinnad, millele langeb väga suur mehaaniline ja keemiline surve, näiteks tööstuslikus keskkonnas.

■ SCHÖNOX XR (tööstusvuuk) 2-20 mm

■ SCHÖNOX CF (epoksü) 1-10 mm

Vältige epoksü kasutamist nii kaua kui võimalik. Epoksütodetega

töötamisel jälgige toote käsitlemisjuhiseid ja tutvuge põhjalikult tooteinfoga enne tööde alustamist.

Pehme vuugisegu

- SCHÖNOX AS (sisaldab silikooniõli mis võib rikkuda marmori jms värvi)
- Casco elastsed põrandavuukimis materjalid Byggfog S30 (mitte ujumisbasseinide puhul) või Golfog S40.

TERVIS JA KESKKOND

Tähistus **ÄRRITAV**

Kasutamiseeskirjad

Järgida hea tööhügieeni tavaid. Käsitseta ettevaatlikult, et vältida tolmu tekkimist. Tsemenditolm võib põhjustada hingamisteede ning paiguti ka naha ärritust. Vältida otsest kontakti kasutades hingamiskaitset ja kaitseriietust/kindaid. Sattumisel nahale, pesta vee ja seebiga. Piiskade sattumisel silma loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Lisainformatsiooni saamiseks vt tooteinfolehte ja keskkonnainfolehte.

LISATOOTED JA TÖÖRIISTAD

- Vuugikarp, kummispaatel, kummikraabits või laispaatel
- Käsna ja küürimisklots
- Mikser

NÕUANDEID

Parima võimaliku tulemuse saavutamiseks on oluline jälgida tööruumi kliimatingimusi ning keraamiliste plaatide absorberimisvõimet. Tsemendil baseerivate vuugisegude kõvenemisaega/ pesemisaega mõjutavad temperatuur, õhuniiskus ja asjaolu, kui palju vett plaat imab.

- Kõrge temperatuur, normaalne õhuniiskus tähendavad segu

kiiremat kõvenemist.

- Normaalne temperatuur, kõrge õhuniiskus tähendavad segu aeglasemat kõvenemist
- Tihedad ja tugevalt põletatud plaadid aeglustavad segu kõvenemist.
- Poorsed plaadid kiirendavad segu kõvenemist.

Kui vuuke hakatakse pesema liiga vara, võivad tekkida järgmised probleemid:

1. Pooride tekkimine vuukidesse
 2. Vuugi väljapesemine
- Sellepärast on väga tähtis teha enne pesemist nn sõrmeproov. Suruge sõrm ettevaatlikult vuugi vastu. Niikaua kuni vuugisegu jääb sõrme külge kinni, oodake pesemisega. Kui segu on korralikult vuukidesse vajunud ja ei kleepu enam sõrme külge, võib alustada pesemist.

Informatsioon põhineb laboriuuringutel ja pikaajalistel praktilistel kogemustel. Andmed on orienteeruvad ja nende eesmärgiks on aidata kasutajal valida sobivaim töömeetod. Et kasutaja töötingimusi me kontrollida ei saa, ei saa me ka vastutada kohalike olude poolt mõjutatud töötulemuste eest. Igal üksikjuhul soovitage tööproovi ja pideva kontrolli rakendamist kogu töö vältel.



SCHÖNOX haldussüsteem on sertifitseeritud DQS poolt vastavalt ET ISO 9001 ja ET ISO 14001-le.

Sika Estonia OÜ
Valge tn 13,
11415 Tallinn, Eesti
Tel: +372 605 40 00