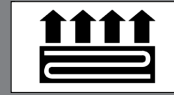
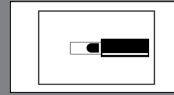




SCHÖNOX® AST

Velmi jemná, pevná a univerzální opravná malta rychle schnoucí, velmi jednoduchá aplikace. Plněné v praktickém 15 kg sáčku s rukojetí.



Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- snadné míchání, netuhne ihned po namíchání
- aplikuje se hladítkem
- pro vnitřní použití
- velmi pevný
- velmi jemný
- tvarovatelný
- rychle schnoucí
- snadně brousitelný
- vysoká tvrdost a pevnost
- velmi vláčné při zpracování
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- tloušťka vrstvy 0 až 6 mm bez plniv
- malé prnutí/namáhání
- vhodný pro zátěž kolečkovými židlemi s tloušťkou vrstvy větší než 1,0 mm podle EN 12 529
- velmi jemný, povrch s malým obsahem pórů

Aplikace

SCHÖNOX AST je vhodný pro vysprávkování, vyplňování, opravy a nivelaci:

- schodišťových stupňů a podest
- jako vyrovnávací stěrka pro vyrovnávání nerovností dvou výškově rozlišených povrchů
- jako opravná malta pro vyplňování děr a prohlubní

Podklady

SCHÖNOX AST použitelný v interiéru na podklady jako jsou:

- potěry na bázi síranu vápenatého
- staré podklady, jako keramické dlaždice, přírodní kámen a terrazzo
- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry

- lité asfaltové potěry (popískované) IC 10 a IC 15 podle EN 13 813, tloušťka vrstvy 1,0 až 5,0 mm
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- hořečnaté potěry
- dřevěné podklady

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat odpovídající pevnost, nosnost a rozměrovou stabilitu.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Oddělovací vrstvy, slinuté vrstvy a jiné podobné nečistoty je nutné odstranit pomocí vhodných prostředků, jako např. pískováním, broušením, tryskáním, frézováním nebo důkladným očištěním.
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Pro následnou instalaci podlahových krytin musí cementové potěry vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-% (vyhřívané potěry $\leq 1,8$ CM-%), potěry na bázi síranu vápenatého musí mít zbytkovou vlhkost $\leq 0,5$ CM-% (vyhřívané potěry $\leq 0,3$ CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfitových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky voděodolných lepidel je nutné napentrovat pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či natřením SCHÖNOX SHP.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.
- Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a opískovány.
- OSB se musí intenzivně zbrousit.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: cca 20 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 60 minutách
- Připraveno k překryvání: po cca 30 min.
- Připraven k pokládce: cca po 12 hodinách
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 5 °C
- Spotřeba materiálu: cca 1,3 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{fl}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.

SCHÖNOX® AST

Penetrace

■ normálně savé podklady, jako:

- cementové potěry
 - rychletvrdnoucí cementové potěry
 - beton
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3) nebo SCHÖNOX KH FIX.

■ podklady na bázi síranu vápenatého, jako:

- potěry na bázi síranu vápenatého
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH FIX (doba schnutí 60 minut) nebo SCHÖNOX KH (1:1 / doba schnutí alespoň 24 hodin).

■ nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:

- lité asfaltové potěry, nedostatečně popískované
 - keramické dlaždice
 - zbytky starého voděodolného lepidla, téměř úplně odstraněného
- napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP.

■ Dřevěné podklady, jako např.:

- stabilně položená dřevěná prkna
 - Dřevotřísková nebo OSB deska
- penetrujte pomocí SCHÖNOX SHP nebo SCHÖNOX SG.

■ hořčnaté potěry:

- napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či přetřením SCHÖNOX SHP.

Poměr míchání

- Na 15,0 kg SCHÖNOX AST 3,80 l vody

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu, přisypávejte SCHÖNOX AST do studené vody a zpracujte v homogenní směs. Pro dokonalé promíchání doporučujeme použít míchadlo se spirálovým nástavcem.
- Aplikovanu vyrovnávací stěrku vyhladte a vytvarujte pomocí hladítka či špachtle.
- Nemíchejte více materiálu, než můžete zpracovat do 15 minut.
- Samonivelační stěrku aplikujte, až když je podklad připraven k pokládce. Neaplikujte, když se povrch zdá být na dotek suchý, světlejší než zpočátku. Napenetrujte Schönox KH FIX či Schönox KH (1:1).

- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvy SCHÖNOX AST před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem.

- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

Balení

- 15,0 kg papírový pytel s uchem

Skladování

- SCHÖNOX AST skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok.
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

Likvidace

- Obaly úplně vyprázdněte a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- CP1 - vyrovnávací stěrky na bázi síranu vápenatého

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavované vyrovnávací stěrky.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro modifikované minerální malty skupiny 1.

Environmentální prohlášení o produktu
dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

FEICA - Evropská asociace pro tmelení a lepení v průmyslu

Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Vlastník programu

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Číslo prohlášení

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Datum vydání

23.05.2016

Platné do

22.05.2021

SCHÖNOX® AST

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

E-mail: sika@cz.sika.com

<http://www.schonox.cz>