

Teknisk datablad

StoPox 452 EP

Epoxygrunding til fugtige underlag



Karakteristik

Anvendelse	• indendørs og udendørs udsat for vind og vejr • på gulvarealer • kapillær- og poretætning af cementbaserede underlag • som grunding til ikke mineralske underlag som ædelstål og bæredygtige ældre epoxybelægninger • Kan også anvendes som grunding på altaner
-------------------	--

Egenskaber	• meget god vedhæftning på mineralske underlag og ædelstål • indeholder ventilationsadditiv
-------------------	--

Udseende	• transparent
-----------------	---

Særlige egenskaber/henvisninger	• produktet opfylder vilkårene ifølge EN 1504-2 • produktet opfylder vilkårene ifølge EN 13813
--	---

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Vedhæftningstrækstyrke (28 dage)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	Blanding
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm³	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav	Krav til underlaget: Underlaget kan være tørt eller fugtigt og skal være bæredygtigt og fri for substanser af lignende eller anden type med skillende virkning. Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes. Tørt eller fugtigt ifølge definitionen i "Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10"
-------------	---

Teknisk datablad

StoPox 452 EP

Underlagstemperatur højere end +10 °C og 3 K over dugpunktet.
 Gennemsnitlig trækstyrke 1,5 N/mm²
 Trækstyrke laveste enkeltværdi 1,0 N/mm²

Rustfri stålflader SA 2½ - metallisk blank iht. EN ISO 12944-4.

Forberedelser	Underlaget forberedes med en egnet mekanisk metode som f.eks. sandblæsning, slibning
----------------------	--

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	laveste påføringstemperatur: +10 °C Højeste påføringstemperatur: +30 °C maks. tilladt relativ luftfugtighed 85 %
--------------------------------	--

Bearbejdningstid	Ved +10 C: ca. 50 minutter Ved +20 C: ca. 25 minutter Ved +30 C: ca. 10 minutter
-------------------------	--

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 100,0 : 45,0 vægtdele
-------------------------	---

Tilberedning af materiale	Komponent A og komponent B leveres i et afstemt blandingsforhold og blandes i henhold til de følgende anvisninger. Komponent A omrøres, derefter tilsættes hele komponent B. Bland grundigt med en langsomt kørende omrører (maksimalt 300 o/min.), indtil der opstår en homogen masse uden striber. Rør også grundigt igennem fra siderne og i bunden, så hærdere fordeles ensartet. Blandingstid: ca. 3 minutter Må ikke påføres fra originalbeholderen! Hæld materialet over i en ren beholder efter blanding og rør grundigt rundt igen. Temperaturen på de enkelte komponenter skal under blandingen være mindst +15 °C.
----------------------------------	--

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som grunding afhængigt af underlag	0,3 - 0,6	kg/m ²
Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.			

Belægningsopbygning	1. Forbehandling af underlag 2. Grunding med StoPox 452 EP 3. Skrabespaltning (optionelt, f.eks. ujævnheder > 0,5 mm) 4. Slutbelægning
----------------------------	---

Teknisk datablad

StoPox 452 EP

Applikation

1. Forbehandling af underlag

2. Grundning

StoPox 452 EP påføres overskydende med gummisvaberen til fuld porefrihed i underlaget og fordeles ensartet vha. efterrulning/børstning. Undgå pytdannelse. Påføring af grunder StoPox 452 EP i en eller flere arbejdsgange, afhængigt af underlaget.

Forbrug: ca. 0,3 - 0,6 kg/m², afhængigt af underlagets grovhed

Ved ventetider på mere end 72 timer indtil den efterfølgende belægning skal grunderen slibes let, hvorefter der grundes endnu en gang eller bestrøs.

Bestrøning med StoQuarz 0,1 - 0,5 mm

forbrug: ca. 1,0 kg/m²

3. Kradspartling

Grundingen foretages med StoPox 452 EP

Forbrug ca. 0,3 - 0,6 kg/m² og arbejdsgang

Påføring af en skrubespartling bestående af 1 vægt del StoPox 452 EP og op til 2 vægt dele StoQuarz 0,1 - 0,5 (evt. tilsætning af additiv StoDivers ST), på det forberedte og grundede underlag.

Påføring med murerske, tandspartel og pigrulle.

Forbrug StoPox 452 EP: ca. 0,6 - 0,7 kg/m² og mm lagtykkelse

Forbrug StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: ca. 1,2 - 1,4 kg/m² og mm lagtykkelse

forbrug: ca. 1,0 - 3,0 kg/m²

4. Slutbelægning

f.eks. StoPur EA hhv. StoPur EB 200, StoPox KU 601 iht. til det tekniske faktablad for det pågældende produkt

Tørring, hærdning, eftersynstid

Efterbehandlingstid:
ved +10 °C: ca. 28 h
ved +23 °C: ca. 14 h
ved +30 °C: ca. 10 h

Rengøring af værktøjer

Rengør med StoCryl VV.

Teknisk datablad

StoPox 452 EP

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

ydelseserklæringen/-erklæringerne fås i det tekniske InfoCenter for StoCretec
Generelle påføringsanvisninger findes på www.stocretec.de og i tillægget til den aktuelle tekniske manual.

Slidklassen, der er angivet i CE-mærkningen, forholder sig til en glat, ikke afstrøet belægning.

Levering

Forpakning spand og bøtte

Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
14062/026	StoPox 452 EP set	23 kg sæt
14062/023	StoPox 452 EP kombi	10 kg kombi
14062/017	StoPox 452 EP kombi	4 kg kombi

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Opbevares tørt og frostfrit; undgå direkte sollys.

Holdbarhed I originalbeholder indtil ... (se emballage).

Mærkning

Produktgruppe Grundning

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.
Du modtager ved første køb et EU-sikkerhedsdatablad.
Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.
Håndtering af epoxyharpiks: "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen", samt
testrapport: "Prüfbericht zur Schutzwirkung von acht Chemikalienschutzhandschuhen gegenüber EP-Beschichtungen",
Handsker: "Handschuhe für den Umgang mit lösemittelfreien Epoxidharzen" samt
Beskyttelseshandsker: "Die richtige Anwendung von Schutzhandschuhen"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Udgivet af:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tlf. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Retningslinjer ved planlægning af byggeplads: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

Teknisk datablad

StoPox 452 EP

Udgivet af:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tlf. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,
E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk