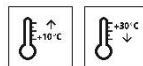


# Tekniskt faktablad

## StoPox 452 EP

Epoxigrundning för fuktiga underlag



### Karakteristik

#### Användning

- invändigt och väderexponerat
- på golvytor
- kapillär- och portätning av cementbundna underlag
- som grundning för icke mineraliska underlag som flänsar av rostfritt stål och bärkraftiga, äldre epoxihartsbeläggningar
- som grundning på balkonger

#### Egenskaper

- mycket god vidhäftning på mineraliska underlag och rostfritt stål
- innehåller avluftningsadditiv

#### Utseende

- transparent

#### Särskilda egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813

### Teknisk data

| Kriterium                  | Standard/testföreskrift | Värde/ Enhet                  | Upplysningar |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| Draghållfasthet (28 dagar) | EN 1542                 | > 2,0 MPa                     |              |
| Viskositet (vid 23 °C)     | EN ISO 3219             | 750 - 950 mPa.s               | Blandning    |
| Densitet (blandning 23 °C) | EN ISO 2811             | 1,03 - 1,09 g/cm <sup>3</sup> |              |

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

### Underlag

#### Krav

Krav på underlaget:  
Underlaget kan vara torrt eller fuktigt; ska vara bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt.  
Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torrt eller fuktigt enligt definitionen i "Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10"

Underlagstemperatur högre än +10 °C och 3 °C över daggpunkt.  
Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Rostfria ståltyper SA 2½ - metallisk blank enligt EN ISO 12944-4.

#### Förberedelser

Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblåstring, fräsning och efterföljande kulblåstring eller blåstring med fasta blästermedel.

# Tekniskt faktablad

## StoPox 452 EP

| Applicering            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Appliceringstemperatur | Lägsta appliceringstemperatur: +10 °C<br>Högsta appliceringstemperatur: +30 °C<br>Max. tillåten relativ luftfuktighet 85 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Appliceringstid        | Vid +10 °C: ca 50 minuter<br>Vid +20 °C: ca 25 minuter<br>Vid +30 °C: ca 10 minuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Blandningsförhållande  | Komponent A : komponent B = 100,0 : 45,0 viktdelar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materialberedning      | Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar.<br>Rör om komponent A, tillsätt sedan hela komponent B.<br>Blanda grundligt med långsamgående visp (max. 300 v/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas.<br>Rör även om noggrant vid sidorna och i botten för att fördela härdaren jämnt.<br>Blandningstid minst 3 minuter.<br>Applicera inte ur leveransbehållaren!<br>Håll över materialet i en ren behållare efter blandning och rör om noga igen.<br>Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.                  |
| Förbrukning            | Användningssätt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | Förbrukning ca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | som grundning, beroende på underlag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | 0,3 - 0,6 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beläggningssystem      | 1. Förbehandling av underlag<br>2. Grundning med StoPox 452 EP<br>3. Skrapspackling (alternativ, t.ex. ojämnheter > 0,5 mm)<br>4. Ytbeläggning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Applicering            | 1. Förbehandling av underlag<br><br>2. Grundning<br>Applicera StoPox 452 EP rikligt med gummiraka tills underlaget är helt porfritt och fördela jämnt med efterrollning / efterborstning. Undvik pölbildning. Applicera grundningen StoPox 452 EP i en eller flera appliceringar beroende på underlag.<br><br>Förbrukning: ca 0,3-0,6 kg/m <sup>2</sup> , beroende på underlagets grovhet<br><br>Vid väntetider på mer än 72 timmar till efterföljande beläggning ska grundningen slipas lätt och grundas en gång till eller ev. sandas.<br><br>Avsandning med StoQuarz 0,1-0,3 mm<br><br>Förbrukning: ca 1,0 kg/m <sup>2</sup> |

## Tekniskt faktablad

### StoPox 452 EP

3. Skrapspackling  
Grunda med StoPox 452 EP.

Förbrukning: ca 0,3-0,6 kg/m<sup>2</sup> och applicering

Applicera en skrapspackling bestående av 1 viktdel StoPox 452 EP och upp till 2 viktdelar StoQuarz 0,1-0,3 (tillsätt eventuellt additivet StoDivers ST), på det förberedda och grundade underlaget.

Applicera med slev eller trekantstandad raka och pigghörlar.

Förbrukning StoPox 452 EP: ca 0,6-0,7 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz 0,1-0,3 mm: ca 1,2-1,4 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning: ca 1,0-3,0 kg/m<sup>2</sup>

4. Ytbeläggning  
t.ex. StoPur EA eller StoPur EB 200, StoPox KU 601 enligt tekniskt faktablad för respektive produkt

|                                                |                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b> | Överarbetningstid:<br>Vid +10 °C: ca 28 timmar<br>Vid +23 °C: ca 14 timmar<br>Vid +30 °C: ca 10 timmar |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Rengöring av verktyg</b> | Rengör med StoCryl VV. |
|-----------------------------|------------------------|

|                                                                    |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b> | Prestandadeklarationer kan erhållas från <a href="http://www.sto.se">www.sto.se</a> .<br><br>De i CE-märkningen angivna slitageklasserna hänvisar till släta, ej avsandade beläggningar. |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Leverans

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Förpackning</b> | Hink och burk |
|--------------------|---------------|

| Artikelnummer | Beteckning          | Förpackning |
|---------------|---------------------|-------------|
| 14062/026     | StoPox 452 EP set   | 23 kg set   |
| 14062/023     | StoPox 452 EP kombi | 10 kg kombi |
| 14062/022     | StoPox 452 EP kombi | 4 kg kombi  |

#### Lagring

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Lagringsförhållanden</b> | Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Lagringstid</b> | I originalförpackning till ... (se förpackning). |
|--------------------|--------------------------------------------------|

#### Märkning

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Produktgrupp</b> | Grundning |
|---------------------|-----------|

# Tekniskt faktablad

## StoPox 452 EP

### Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE - 581 10 LINKÖPING  
Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: [kundkontakt@sto.com](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)