

Teknisk faktablad

StoPur EB 200

Rissoverbyggende tykkfilmbelegg av polyuretan for balkonger



Egenskaper				
Funksjon	UV- og værbestandig. Elastisk i kulde. Rissoverbyggende.			
Optisk	Mange farger. Blank iht. EN ISO 2813, glansgrad 80–90 ved 60°.			
Bruksområde				
Utvendig på balkonger og svalganger. På sementbundne underlag som betong- eller sementgulv.				
Tekniske data				
Produktgruppe	Belegg			
Testverdier	Kriterium	Norm	Verdi	Enhet
	Densitet (23 °C)	EN ISO 2811-2	1,56–1,64	g/cm ³
	Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	5000–7500	mPa·s
	Shore A (etter 3 dager ved 50 °C)	EN ISO 868	82–88	
	Vedheft	EN 1542	> 1,5	MPa
Alle verdier er gjennomsnittsverdier som granskes og kontrolleres fortløpende. Siden vi bruker naturlige råvarer i produktene våre, kan verdiene avvike i enkelte leveranser. Dette påvirker imidlertid ikke produktenes egenskaper.				
Arbeidsbeskrivelse				
Underlag	Betongunderlaget må klargjøres slik at det dannes en fast og bærekraftig overflate. I tillegg må betongunderlaget være fritt for sjikt av sementhud og andre løse, porøse flater samt oppsprukket og skadet betong. Underlaget må også være fritt for korrosjon, forurensninger og andre separerende substanser. Fjern også støvrester og alt frittliggende vann. Betongunderlagets strekkfasthet skal være minst 1,5 MPa. Oppnås ikke denne verdien ved måling, må Sto Norge AS kontaktes for ytterligere tiltak. Eldre belegg må fjernes før påføring av mineralisk reparasjonsmørtel. Frittliggende og avdekket armeringsjern rengjøres for rust i henhold til renhetsgrad Sa 2½.			
Påføringstemperatur	Laveste påførings- og underlagstemperatur: 10 °C. Høyeste påførings- og underlagstemperatur: 30 °C.			
Oppbygging	Standardsystem 1. Klargjøring av underlaget 2. Grunning med StoPox 452 EP (to omganger) 3. Belegging med StoPur EB 200 4. Chipstilsetning (valgfritt) med StoChips 1 mm / 3 mm (løst eller helt innstrødd) 5. Forsegling med StoPur DL 520 Endags balkongbelegg 1. Klargjøring av underlaget 2. Grunning med StoPox GH 300 3. Belegging med StoPur EB 200			

Teknisk faktablad

StoPur EB 200

	4. Chipstilsetting (valgfritt) med StoChips 1 mm / 3 mm (løst innstrødd)
Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 100 : 16,7 vektdeler
Blanding	<p>Komponent A og B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes i henhold til følgende: Rør om komponent A, og tilsett deretter komponent B. Bland grundig med en saktegående visp (maks. 300 o/min) til det dannes en homogen, glatt masse. Rør hele massen grundig, så herderen blir fordelt jevnt. Bland i ca. 3 minutter. Ikke bearbeid massen i forpakningen, men hell den over i et rent kar etter blanding, og rør om på nytt. Hver komponent må holde minst 15 °C.</p> <p>StoPur EB 200 kan akselereres gjennom tilsetting av StoDivers EBQ.</p>
Bearbeidingstid	<p>Ca. 55 minutter ved 10 °C</p> <p>Ca. 35 minutter ved 23 °C</p> <p>Ca. 15 minutter ved 30 °C</p>
Forbruk	Blandet masse: Ca. 2,5–3,0 kg/m ²
Påføring	<p>OBS! Ikke arbeid ved stigende underlagstemperatur!</p> <p>Standardsystem</p> <ol style="list-style-type: none"> Klargjøring av underlaget Grunning med StoPox 452 EP (to omganger) <p>Ferdigblandet StoPox 452 EP påføres rikelig på det klargjorte underlaget med gummisvaber. La den virke i 5 minutter. Eiterrull jevnt.</p> <p>Forbruk av StoPox 452 EP (første omgang): ca. 0,3–0,5 kg/m²</p> <p>Forbruk av StoPox 452 EP (andre omgang): ca. 0,1–0,2 kg/m²</p> <p>Den andre arbeidsomgangen sandavstrøs korn for korn med StoQuarz 0,1–0,5 mm eller StoQuarz 0,3–0,8 mm</p> <p>Forbruk av StoQuarz 0,1–0,5 mm / 0,3–0,8 mm: ca. 1,0 kg/m²</p> <ol style="list-style-type: none"> Belegging med StoPur EB 200 <p>StoPur EB 200 påføres med tannsparkel og luftes med piggrull.</p> <p>Forbruk av StoPur EB 200: ca. 2,5–3,0 kg/m²</p> <ol style="list-style-type: none"> Chipstilsetting (valgfritt) med StoChips 1 mm / 3 mm (løst eller helt innstrødd) <p>StoPur EB 200 kan dekoreres med StoChips 1 mm / StoChips 3 mm. StoChips strøs i det våte belegget.</p> <p>Forbruk av StoChips 1 mm eller StoChips 3 mm (løst innstrødd): ca. 0,05 kg/m²</p> <p>Forbruk av StoChips 1 mm (helt innstrødd): med lett overskudd, ca. 0,4–0,7 kg/m²</p> <p>Forbruket avhenger av tidspunktet og teknikken.</p> <ol style="list-style-type: none"> Forsegling med StoPur DL 520 <p>Ved helt innstrødd StoChips bør det utføres forsegling med StoPur DL 520 for å integrere StoChips. Ved løst innstrødd StoChips er forseglingen valgfri. Forseglingen utføres så fort belegget kan betres.</p> <p>Endags balkongbelegg</p> <ol style="list-style-type: none"> Klargjøring av underlaget Grunning med StoPox GH 300 <p>Ferdigblandet StoPox GH 300 påføres rikelig på underlaget med gummisvaber. La</p>

Teknisk faktablad

StoPur EB 200

den virke i 5 minutter. Eterrull jevnt.

Forbruk av StoPox GH 300: ca. 0,3–0,5 kg/m²

3. Belegging med StoPur EB 200

Grunning innen 4–24 timer med StoPur EB 200!

StoPur EB 200 påføres med tannsparkel og luftes med piggrull.

Forbruk av StoPur EB 200: ca. 2,5–3,0 kg/m²

4. Chipstilsetting (valgfritt) med StoChips 1 mm / 3 mm (løst innstrødd)

StoPur EB 200 kan dekorerer med StoChips 1 mm / StoChips 3 mm. StoChips strøs i det våte belegget.

Forbruk av StoChips 1 mm eller StoChips 3 mm (løst innstrødd): ca. 0,05 kg/m²

Overgang mot vegg:

Overganger mot vertikale bygningsdeler skal som regel utføres med hulkile.

Hulkiler lages med StoPox Mörtel standfest og fuges iht. følgende:

Primer: StoSeal P 305

Fugebånd: Sto Bunnfyllingslist

Fugemasse: StoSeal F 355

Observer:

Det skal bare brukes StoDivers ST som tilsetningsmiddel! Ellers kan det oppstå problemer med herdingen.

Gjennomherdet ved 20 °C / 65 % relativ luftfuktighet etter 7 døgn

StoPur EB 200 kan akselereres ved tilsetting av StoDivers EQB:

Først blandes StoPur EB 200-komponent A+B (se Blanding). Rett før påføring tilsettes StoDivers EBQ. Rør om grundig, og påfør umiddelbart.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med StoDivers EV 100 umiddelbart etter bruk.

Leveranse

Fargetone

PG 11 / PG 12

Lagring

Lagringsforhold

Tørt og frostfritt. Unngå direkte sollys.

Lagringstid

Best før: Se forpakning.

Særskilte opplysninger

CE-merking

StoPur EB 200 er CE-merket / tilfredsstillende EU-krav iht. EN 13813

Sikkerhet

Dette produktet er merkepliktig iht. gjeldende EU-direktiv. Sikkerhetsdatablad fås ved første kjøp. Observer informasjonen angående produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

Bruk som ikke er nevnt uttrykkelig i dette tekniske faktabladet, må ikke gjennomføres uten samråd med Sto Norge AS. Formålet med informasjonen er å sikre normal bruk.

Sto Norge AS
Pb. 6686 Etterstad
0609 Oslo

Teknisk faktablad

StoPur EB 200

Telefon 22 07 29 00
Telefaks 22 07 29 01
info.no@stoeu.com
www.stonorge.no