

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 08-0022

LIITTEEN III

i

mukaan

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 305/2011

päivämäärältä 9. maaliskuuta 2011

rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja
neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta

rakennustuotteelle

StoCrete R40 3 mm

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

PROD1935 StoCrete R40 3 mm

2. Aiottu käyttötarkoitus / aiotut käyttötarkoitukset:

Käyttötarkoitukset EN 1504-09 mukaisesti:

- Periaate 3: Betonin korjaus, menetelmä 3.1 (käsin levitettävä laasti)
- Periaate 4: Vahvennus, menetelmä 4.4 (laastin tai betonin lisääminen)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.1 (peittävän betonikerroksen vahvistaminen laastia tai betonia lisäämällä)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.2 (saastuneen tai karbonatisoituneen betonin korvaaminen)

3. Valmistaja:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Valmistajan edustaja:

Ei asiaankuuluva

5. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Järjestelmä 2+

6 a) Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-3:2005 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät – Osa 3: Korjaus

Ilmoitettu laitos:

RISE Research Institutes of Sweden AB

suoritti järjestelmän 2+ mukaisesti tuotannon ensimmäisen tarkastuksen ja suorittaa vuosittain valvontatarkastuksen ja antoi

TODISTUKSEN TUONTANTOLAITOKSEN SISÄISEN LAADUNVALVONNAN
VAATIMUSTENMUKAISUUDESTA: Sertifikaatin nro: 0402-CPR-C500361

6 b) Eurooppalainen arviointiasiakirja:

Ei asiaankuuluva

7. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Puristuslujuus	luokka R4	EN 1504-3:2005
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Tartuntalujuus	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Rajallinen kutistuminen	3,3 MPa	EN 1504-3:2005
Karbonatisoitumisen kesto	Hyväksytty	EN 1504-3:2005
Kimmoduuli puristettaessa	28,6 GPa	EN 1504-3:2005
Pakkasenkestävyys	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Kitkaominaisuudet - heilurimenetelmä	NPD	EN 1504-3:2005
Lämpölaajenemiskerroin	11 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹	EN 1504-3:2005
Kapillaarinen imeytyminen	≤ 0,5 kg/(m ² · h ^{0,5})	EN 1504-3:2005
Paloluokka	A1	EN 1504-3:2005
Vaaralliset aineet	Täyttää vaatimukset osan 5.4 mukaan	EN 1504-3:2005

8. Asianmukaiset tekniset asiakirjat ja/tai erityiset tekniset asiakirjat:

Ei asiaankuuluva

Yllä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti yllä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mats Bovin, laatu- ja kehitysinsinööri

.....
(nimi ja tehtävä)

Linköping 27.12.2022

.....
(paikka ja päivämäärä)


.....
(allekirjoitus)

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 08-0023

LIITTEEN III

i

mukaan

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 305/2011

päivämäärältä 9. maaliskuuta 2011

rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja
neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta

rakennustuotteelle

StoCrete R40 crackstop 3 mm

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

PROD1935 StoCrete R40 crackstop 3 mm

2. Aiottu käyttötarkoitus / aiotut käyttötarkoitukset:

Käyttötarkoitukset EN 1504-09 mukaisesti:

- Periaate 3: Betonin korjaus, menetelmä 3.1 (käsin levitettävä laasti)
- Periaate 4: Vahvennus, menetelmä 4.4 (laastin tai betonin lisääminen)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.1 (peittävän betonikerroksen vahvistaminen laastia tai betonia lisäämällä)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.2 (saastuneen tai karbonatisoituneen betonin korvaaminen)

3. Valmistaja:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Valmistajan edustaja:

Ei asiaankuuluva

5. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Järjestelmä 2+

6 a) Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-3:2005 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät – Osa 3: Korjaus

Ilmoitettu laitos:

RISE Research Institutes of Sweden AB

suoritti järjestelmän 2+ mukaisesti tuotannon ensimmäisen tarkastuksen ja suorittaa vuosittain valvontatarkastuksen ja antoi

TODISTUKSEN TUONTANTOLAITOKSEN SISÄISEN LAADUNVALVONNAN
VAATIMUSTENMUKAISUUDESTA: Sertifikaatin nro: 0402-CPR-C500361

6 b) Eurooppalainen arviointiasiakirja:

Ei asiaankuuluva

7. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Puristuslujuus	luokka R4	EN 1504-3:2005
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Tartuntalujuus	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Rajallinen kutistuminen	2,4 MPa	EN 1504-3:2005
Karbonatisoitumisen kesto	Hyväksytty	EN 1504-3:2005
Kimmoduuli puristettaessa	27,3 GPa	EN 1504-3:2005
Pakkasenkestävyys	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Kitkaominaisuudet - heilurimenetelmä	NPD	EN 1504-3:2005
Lämpölaajenemiskerroin	10,5 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹	EN 1504-3:2005
Kapillaarinen imeytyminen	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	EN 1504-3:2005
Paloluokka	A1	EN 1504-3:2005
Vaaralliset aineet	Täyttää vaatimukset osan 5.4 mukaan	EN 1504-3:2005

8. Asianmukaiset tekniset asiakirjat ja/tai erityiset tekniset asiakirjat:

Ei asiaankuuluva

Yllä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti yllä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mats Bovin, laatu- ja kehitysinsinööri

.....
(nimi ja tehtävä)

Linköping 27.12.2022

.....
(paikka ja päivämäärä)


.....
(allekirjoitus)

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 08-0020

LIITTEEN III

i

mukaan

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 305/2011

päivämäärältä 9. maaliskuuta 2011

rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja
neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta

rakennustuotteelle

StoCrete R40 6 mm

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

PROD1935 StoCrete R40 6 mm

2. Aiottu käyttötarkoitus / aiotut käyttötarkoitukset:

- Periaate 3: Betonin korjaus, menetelmä 3.1 (käsin levitettävä laasti)
- Periaate 4: Vahvennus, menetelmä 4.4 (laastin tai betonin lisääminen)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.1 (peittävän betonikerroksen vahvistaminen laastia tai betonia lisäämällä)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.2 (saastuneen tai karbonatisoituneen betonin korvaaminen)

3. Valmistaja:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Valmistajan edustaja:

Ei asiaankuuluva

5. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Järjestelmä 2+

6 a) Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-3:2005 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät – Osa 3: Korjaus

Ilmoitettu laitos:

RISE Research Institutes of Sweden AB

suoritti järjestelmän 2+ mukaisesti tuotannon ensimmäisen tarkastuksen ja suorittaa vuosittain valvontatarkastuksen ja antoi

TODISTUKSEN TUONTANTOLAITOKSEN SISÄISEN LAADUNVALVONNAN
VAATIMUSTENMUKAISUUDESTA: Sertifikaatin nro: 0402-CPR-C500361

6 b) Eurooppalainen arviointiasiakirja:

Ei asiaankuuluva

7. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Puristuslujuus	luokka R4	EN 1504-3:2005
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Tartuntalujuus	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Rajallinen kutistuminen/ paisuminen	3,5 MPa / 3,1 MPa	EN 1504-3:2005
Karbonatisoitumisen kesto	Hyväksytty	EN 1504-3:2005
Kimmoduuli puristettaessa	29,5 GPa	EN 1504-3:2005
Pakkasenkestävyys	≥ 1,5 MPa	EN 1504-3:2005
Kitkaominaisuudet - heilurimenetelmä	NPD	EN 1504-3:2005
Lämpölaajenemiskerroin	$9,8 \cdot 10^{-6} K^{-1}$	EN 1504-3:2005
Kapillaarinen imeytyminen	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	EN 1504-3:2005
Paloluokka	A1	EN 1504-3:2005
Vaaralliset aineet	Täyttää vaatimukset osan 5.4 mukaan	EN 1504-3:2005

8. Asianmukaiset tekniset asiakirjat ja/tai erityiset tekniset asiakirjat:

Ei asiaankuuluva

Yllä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti yllä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mats Bovin, laatu- ja kehitysinsinööri

.....
(nimi ja tehtävä)

Linköping 27.12.2022

.....
(paikka ja päivämäärä)


.....
(allekirjoitus)

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 08-0021

LIITTEEN III

i

mukaan

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 305/2011

päivämäärältä 9. maaliskuuta 2011

rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja
neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta

rakennustuotteelle

StoCrete R40 crackstop 6 mm

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

PROD1935 StoCrete R40 crackstop 6 mm

2. Aiottu käyttötarkoitus / aiotut käyttötarkoitukset:

- Periaate 3: Betonin korjaus, menetelmä 3.1 (käsillä levitettävä laasti)
- Periaate 4: Vahvennus, menetelmä 4.4 (laastin tai betonin lisääminen)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.1 (peittävän betonikerroksen vahvistaminen laastia tai betonia lisäämällä)
- Periaate 7: Passiivisuuden säilyttäminen ja palauttaminen, menetelmä 7.2 (saastuneen tai karbonatisoituneen betonin korvaaminen)

3. Valmistaja:

Sto Scandinavia AB, Gesällgatan 6, 582 77 LINKÖPING

4. Valmistajan edustaja:

Ei asiaankuuluva

5. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:

Järjestelmä 2+

6 a) Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-3:2005 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät – Osa 3: Korjaus

Ilmoitettu laitos:

RISE Research Institutes of Sweden AB

suoritti järjestelmän 2+ mukaisesti tuotannon ensimmäisen tarkastuksen ja suorittaa vuosittain valvontatarkastuksen ja antoi

TODISTUKSEN TUONTANTOLAITOKSEN SISÄISEN LAADUNVALVONNAN
VAATIMUSTENMUKAISUUDESTA: Sertifikaatin nro: 0402-CPR-C500361

6 b) Eurooppalainen arviointiasiakirja:

Ei asiaankuuluva

7. Ilmoitettu suoritustaso:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Puristuslujuus	luokka R4	EN 1504-3:2005
Kloridipitoisuus	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Tartuntalujuus	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Rajallinen kutistuminen/ paisuminen	3,5 MPa / 3,1 MPa	EN 1504-3:2005
Karbonatisoitumisen kesto	Hyväksytty	EN 1504-3:2005
Kimmomoduuli puristettaessa	29,5 GPa	EN 1504-3:2005
Pakkasenkestävyys	≥ 1,5 MPa	EN 1504-3:2005
Kitkaominaisuudet - heilurimenetelmä	NPD	EN 1504-3:2005
Lämpölaajenemiskerroin	$9,8 \cdot 10^{-6} K^{-1}$	EN 1504-3:2005
Kapillaarinen imeytyminen	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	EN 1504-3:2005
Paloluokka	A1	EN 1504-3:2005
Vaaralliset aineet	Täyttää vaatimukset osan 5.4 mukaan	EN 1504-3:2005

8. Asianmukaiset tekniset asiakirjat ja/tai erityiset tekniset asiakirjat:

Ei asiaankuuluva

Yllä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti yllä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mats Bovin, laatu- ja kehitysinsinööri

.....
(nimi ja tehtävä)

Linköping 27.12.2022

.....
(paikka ja päivämäärä)


.....
(allekirjoitus)