

Duracon® 404

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Duracon® 404 er en lavviskøs, gulaktig væske. Brukes til å akselerere herdeprosessen ved bruk av Duracon produktene. Viskositet v/ 25 °C: 4,7 mPa*s

Bruksområde

Duracon 404 benyttes som akselerator når tilfredsstillende utharding ikke kan oppnås ved tilsetning av aktuell katalysatormengde (herdepulver) alene. Eller dersom herding vil ta for lang tid på grunn av lav temperatur, dvs. under 0 °C.

Bruk av Duracon 404 påvirker ikke kvaliteten på ferdig belegg, den bare sørger for at herdeprosessen akselereres.

Forbruk: 0,5 – 3,0 % i vekt av bindemiddel

Miljø og helse

Passende verneklær, hansker og beskyttelsesbriller må brukes ved blandning og bruk av Duracon® 404. Hvis produktet kommer i øynene skylle lenge og kontakt lege. Om du får produktet på huden vask umiddelbart med såpe og vann.

Duracon® 404 er brannfarlig. Flammepunkt 11,5 °C. Hold produktet borte fra gnister og åpen ild. Røyking ikke tillatt. Elektrisk verktøy og utstyr som brukes under utførelse skal være eksplosjonssikre. For videre informasjon, se sikkerhetsdatabladet for Duracon® 404.

Blandingsforhold / leggetemperatur – Mengdene er i vekt av bindemiddel Temperaturen må være min. 3 °C over duggpunkt!

Eksempel 1: 10 kg Duracon 101 eller Duracon 107 primer:

<u>Temperatur</u>	<u>Duracon® herdepulver</u>	<u>Duracon 404</u>
0°C	6 % = 942 ml.	0,7 % = 70 ml.
±10°C	6 % = 942 ml.	1,4 % = 140 ml.
±15°C	6 % = 942 ml.	2,1 % = 180 ml.
±20°C	6 % = 942 ml.	2,8 % = 280 ml.
±30°C	6 % = 942 ml.	4,2 % = 420 ml.

100 ml. = 1 dl.

Eksempel 2: 10 kg Duracon 203, 205 eller 215 bindemiddel:
10 kg Duracon 304, 307 eller 319 topplakk:

<u>Temperatur</u>	<u>Duracon® herdepulver</u>	<u>Duracon 404</u>
0°C	5 % = 785 ml.	0 % = 0 ml.
+10°C	5 % = 785 ml.	1,0 % = 100 ml.
+15°C	5 % = 785 ml.	1,4 % = 140 ml.
+20°C	5 % = 785 ml.	2,1 % = 210 ml.
+30°C	5 % = 785 ml.	3,0 % = 300 ml.

100 ml. = 1 dl.

Legging

Blanding

Duracon 404 tilsettes i Duracon produktene når temperaturen er under 0 °C for å oppnå full utharding innen et akseptabelt tidsrom.

Det er viktig at både bindemiddel, filler og sand har en temperatur på minst +10 °C før de brukes.

Produktene må derfor lagres i tilfredsstillende temperatur før de tas i bruk.

Det er viktig at Duracon 404 aldri kommer i direkte kontakt med katalysator (herdepulver).

Derfor skal Duracon 404 tilsettes, og blandes inn **før** tilsetning av herdepulver, filler, sand etc.

Mengde Duracon 404 som skal tilsettes, avhenger av produkt, evt. filler og sandmengde, og temperatur i betongen. Benytt et måleglass til dosering.

Ved tilsetning av 404 til bruk i acrylmørtel bør dosering reduseres for å motvirke varme og spenninger i mørtelen (20-40 % reduksjon)

Farge

Gulaktig

Densitet

Duracon 404: 1,0 kg/l v/ 25°C

Lagring

6 måneder i uåpnet forpakning.

Lagringstemperatur mellom 15°C til 20°C. Lagring i lavere temperatur kan medføre krystallisering

Forpakning

Produktet leveres i følgende forpakning:

5 kg spann.

PRODUKTET ER MENT FOR PROFESJONELL BRUK

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.