



THOROGLAZE SG

En klar, halvmatt dammbindare/impregnerings färg för betong och murverk.

1. Användningsområde

När en transparent, halvmatt, tvättbar koldioxidskyddande, eller vattenavvisande, ytbeläggning krävs för:

- ytlig ballast i betong
- dekorativ betong
- betong
- tegel och murverk
- tegel- och betongpannor på tak
- betonggolv

2. Fördelar

Estetisk

- förhöjer utseendet genom att motverka saltutslag och smutsbildning
- ytans struktur förändras inte

Hållfast

- utmärkta karbonatiserings bromsande egenskaper
- resistent mot UV-ljus, alkalier och luftföroreningar
- diffusionsöppen
- utmärkt vidhäftning

Kostnadseffektiv

- lätt att rengöra
- Liten åtgång

Lätt att applicera

- färdig att använda, ingen spädning garanterar produktens kvalitet
- en komponent
- utrustning rengörs enkelt med såpvatten

Miljövänlig

- vattenbaserad
- inga farliga rökgaser

3. Beskrivning

THOROGLAZE SG är en färdigblandad emulsion av en akryl polymer i vatten som torkar till en transparent film.

4. Produktinformation

Tekniska egenskaper ^(a)	
Densitet	±1,02 kg/l
Kubikinnehåll torrhalt	±15,5% av vikt
Kapilär vattenabsorption	< 0,1 kg/m ² .h0,5
Diffusionsöppenhet (μH ₂ O)	4,173
SD värde (m) (EN ISO 7783-2)	0,21
CO ² genomsläpplighet (μCO ₂)	10.003.915
SD värde (m) (EN 1062-6)	475
Artificiellt vädertest (EN 1062-11)	Godkänd
Vidhäftning efter 28 d (EN 1542)	> 3,0 N/mm ²
Vidhäftning efter 28 d Torra cykler (EN 13687-3)	> 3,0 N/mm ²

(a): Normalvärden. Alla tester utförda vid en kontrollerad temperatur på 21°C.

5. Kulör

Mjölkvit vätska, som när den applicerats torkar till en transparent film.

6. Åtgång

0,1 till 0,4 l/m² per skikt. Åtgången för varje skikt påverkas av hur skrovligt och poröst underlaget är. Torr filmtjocklek ca 17 till 68 μm.

7. Förpackning

20 l dunk

8. Lagring

THOROGLAZE SG bör lagras övertäckt, inte direkt på marken och inte staplas mer än 2 dunkar högt. Skydda mot frost. Roter lagret för att inte överskrida hållbarheten på 12 månader.

9. Applicering

9.1 Förberedelser av underlaget

THOROGLAZE SG är inte lämplig för skiffer, keramik eller lättbetong block. Nytt murverk och betong bör härda i minst 28 dagar före behandling med THOROGLAZE SG. Ytan som ska behandlas måste vara grundligt rengjord. Avlägsna alla spår efter formsättning, släppmedel, fett, saltutslag, separationsskikt, alger eller andra ämnen som kan påverka vidhäftningen. Avlägsna allt organiskt material genom att skrapa, borsta eller högtryckstvätta underlaget. Sporer måste behandlas med lämpligt svampdödande medel och sköljas bort grundligt.

Tätning och fogning måste göras före behandling med THOROGLAZE SG och tillåtas härda enligt tillverkarens anvisningar. Underlagets yta måste vara helt torr före behandling med THOROGLAZE SG. Skydda alla angränsande ytor, karmar, målning, växter, etc. mot oavsiktligt stänk och spill.

9.2 Blandning

THOROGLAZE SG omrörs lätt före användning.

9.3 Applicering

Applicera inte THOROGLAZE SG på fruset underlag eller när temperaturen är under 9°C eller förväntas falla under 5°C inom 24 timmar.

Applicera THOROGLAZE SG med lågtrycksspruta, borste eller roller i 2 skikt för att ett effektivt skyddande skikt. Applicera varje skikt genom förflyttning åt samma håll för applicering vått i vått. Låt torka i minst 1 timme mellan skikten.

9.4 Härdning


Efter ca 1 timme, vid 21°C, kan andra skiktet appliceras. Full belastning dagen efter.

9.5 Rengöring och spill

Utrustning och spill rengörs omedelbart med vatten.

10. Säkerhet

Produkten är i princip ofarlig men vi rekommenderar att handskar och ögonskydd används. Vid materialstänk på huden eller i ögonen skölj genast med vatten. Vid utdragen irritation kontakta läkare. I händelse av sväljning skall stora mängder vatten eller mjölk drickas. Framkalla inte kräkning. Kontakta alltid läkare. Läs säkerhetsdatablad som kan fås på begäran eller laddas ner på www.cementor.se

 0749	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux - Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
10 BE0004/01	
EN 1504-2 Transparent, protective coating	
EN 1504-2 Principles 1.3 / 2.2 / 8.2	
Capillary water absorption	w ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Water vapour permeability	Class I
Carbonation resistance	sd > 50 m
Artificial weathering	Pass
Adhesion after thermal compatibility - Dry cycling	≥ 1,5 MPa
Adhesion strength by pull-off test	≥ 0,8 MPa
Fire resistance	F

Viktig anmärkning

Ovan nämnda upplysningar bygger på vår mångåriga erfarenhet och noggranna undersökningar. Men då användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ansvara för slutresultatet. Vid tveksamhet rekommenderas en provläggning innan arbetet påbörjas. I och med utgivandet av denna produktinformation är tidigare information om denna produkt inte längre gällande.

Thoro Division

BASF Construction Chemicals Belgium N.V. • Nijverheidsweg 89
 B-3945 HAM • Belgien • tel +32-11-34 04 32 • fax: +32 14 81 32 10

FÖRSÄLJNING: Cementor i Sverige AB

Tel 031-91 00 70 • fax 031-91 00 25
 info@cementor.se • www.cementor.se