



MŰSZAKI ADATLAP

THERMOPAL® -SR44 - Szürke

Cikkszám: 2 01416

Ásványi alapú felújító vakolat

Tulajdonságok:

- ásványi alapú felújító vakolat a WTA által tesztelve;
- feldolgozásra kész szárazhabarcs;
- légpórusokat tartalmaz nagy térfogat-arányban;
- páraáteresztő;
- nagy sótároló képességű;
- kézi és gépi feldolgozásra is alkalmas;
- könnyű és gazdaságos felhasználású;
- kis anyagfelhasználású;
- kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.



CHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold
13
2 01416

DIN EN 998-1-2010-12
THERMOPAL-SR44-Szürke
Felújító vakolóhabarcs (R)

Nyomószilárdság	CS II
Kapilláris vízfelvétel, 24 óra	≥ 0,3 kg/m ²
Vízbeszívódás	≤ 5 mm
Pára diffúziós ellenállási szám (μ)	≤ 15
Hajlító-húzószilárdság 28 nap	≥ 0,08 N/mm ²
Töréskép	B
Hővezetési tényező, λ _{10, dry}	< 0,27
DIN EN 1745	A1
Viselkedés tűz esetén:	megfelel, a műszaki
Tartósság (fagyállóság)	adatlapon szerinti
	alkalmazás esetén

Alkalmazási területek:

Páraáteresztő és száraz vakolatok előállítására alkalmas nedves és / vagy sóval terhelt falakon bel- és kültéren egyaránt.

Műszaki adatok:

Szín:	szürke
Alapanyag:	feldolgozásra kész szárazhabarcs;
Vízigény:	körülbelül 7-7,5 liter/zsák;
Anyagsűrűség:	0,8-0,9 kg/dm ³ ;
Szemcseméret:	< 2,0 mm
Kiszerelés:	20 kg-os zsákokban;
Anyagigény:	körülbelül 7,5 kg/m ² /cm-rétegvastagság;
Rétegvastagságok:	lásd a táblázatban a következő oldalon;
Feldolgozás hőmérséklete:	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig;
Tapadó-húzószilárdság:	> 0,08 N/mm ² ;
Pára diffúziós ellenállási szám (μ):	= 5; (CE előírás szerint ≤15, WTA előírás szerint ≤12 kell legyen)
Hővezetési tényező:	λ _{10, dry} < 0,27 W/mK (P=50%), λ _{10, dry} < 0,30 W/mK (P=90%);

A termék sajátos előnyei:

A THERMOPAL-SR44 könnyű adalékanyagokat és adalékszereket tartalmaz, amelyek kis anyagfelhasználást, kiváló beépítési jellemzőket és fokozott sómegkötő képességet eredményeznek.

Tárolás:

Száraz helyen 12 hónapig az eredeti zárt csomagolásban. A megkezdett csomagokat lehetőség szerint azonnal fel kell használni.

Aljzat:

Távolítsa el a régi vakolatot, festékeket és szigetelő anyagokat a látható nedvesedési szint felett 80 cm magasságig. A falazat habarcsrétegeit 2 cm mélységben ki kell vésni. A felület tisztítását mechanikai tisztítással végezze. Az aljzatnak teherbírónak és tapadást csökkentő anyagoktól, például elválasztó anyagoktól, portól, vagy egyéb rétegektől mentesnek kell lennie. A betonfelületeknek nyitott pórusúnak kell lenniük. A falazat nagy sóterhelése esetén a felületet [ESCO-FLUAT](#)-tal kell előkezelní. Tapadóhídként fröcskölt bevonatot kell felhordani ([THERMOPAL-SP](#)).

Feldolgozás: A THERMOPAL-SR44-et valamennyi szokásos vakolatkeverő pumpával elő lehet készíteni. A kézi felhasználásra elegendő kis mennyiségeket keverőszáras fúrókészülékkel is be lehet keverni. A THERMOPAL-SR44-et a WTA-irányelveknek (lásd alább) megfelelő rétegvastagságokban egy, vagy több munkalépésben lehet felhordani. Egy rétegben max. 3 cm rétegvastagság alakítható ki. Több rétegben való kialakítás esetén az előző réteget léccel simítsa le, és amint elkezd száradni és megszilárdulni, vízszintesen érdesítse fel és hagyja száradni. A túl korai ledörzsölés a kötőanyag felületi koncentrációjához vezet, ezáltal pedig feszültségből eredő repedéseket válthat ki.

Gépi felszerelés:

Tömlő hossza: max. 20 m

Tömlő átmérője: 25-35 mm

Rotor: D4-2 LP

Szórófej kapart bevonathoz, fúvóka átmérő: >17 mm

Víz adagolás: kb. 225-250 liter/óra

- Fontos tanácsok:**
- Erősen nedves aljzatok esetében esetleg hosszabb várakozási idő szükséges a ledörzsölésig.
 - Sima vakolatfelületet [THERMOPAL-FS33](#) simító felújító vakolattal való simítással érhet el.
 - A friss vakolatot az erős napsütéstől óvni kell.
 - Színes felületek kialakításánál kül- és beltérben alkalmazzon szilikátfestéket.
 - A THERMOPAL-SR44 felhasználására és alkalmazására a WTA 2-2-91 szabályai irányadók. A termék a Hazmat szabályozás (GefStoffV) szerint be van sorolva.
 - Kedvezőtlen körülmények (pl.: inhomogén falszerkezet, vízszigetelt falazat, kültéri alkalmazás változó időjárási körülmények mellett, vastag vakolatrétegek stb.) esetén a repedésmentes állapot megóvása érdekében 7x7 vagy 10x10 mm-es lyukbőségű, lúgálló üvegszál háló építhető be. A beágyazást vakolat felső harmadában kell kialakítani.
 - Alacsony szilárdságú aljzatok esetén korrózióálló hordozóréteg alkalmazása javasolt, melyet a fogadófelületre mechanikusan kell rögzíteni (belső oldali vízszigetelések esetén nem alkalmazható).

Rendszertermékek:	Utólagosan kialakítható vízszintes:
	injektált vegyi falszigetelés: AQUAFIN-F
	Injektáló furat kitöltő habarcs: ASOCRET-BM
	Utólagos függőleges bevonatszigetelés: AQUAFIN-2K/M
	Sókezelés/-átalakítás: ESCO-FLUAT
	Alapozó vakolat: THERMOPAL-GP11
	Fröcskölt alapvakolat: MG III osztályú
	Felújító légpórusos vakolat: THERMOPAL-SR44
	Simító felújító légpórusos vakolat: THERMOPAL-FS33

Rétegvastagságok a só-terhelés függvényében WTA előírások alapján

Só-terhelés mértéke ¹⁾	Rétegfelépítés	Réteg-vastagság (cm)	Észrevételek
Kissé sószennyezett	1. Fröcskölt bevonat 2. THERMOPAL-SR44-Szürke	≤ 0,5 ≥ 2,0	A fröcskölt bevonat nem fedi a teljes felületet.
Sószennyezett, vagy	1. Fröcskölt bevonat 2. THERMOPAL-SR44-Szürke 3. THERMOPAL-SR44-Szürke	≤ 0,5 1 – 2 1 – 2	Teljes vastagság: min. 2,5 cm; max. 4 cm. Az alsó rétegeket fel kell érdesíteni.
Erősen sószennyezett	1. Fröcskölt bevonat 2. THERMOPAL-GP11 3. THERMOPAL-SR44-Szürke	≤ 0,5 ≥ 1,0 ≥ 1,5	Az egyes rétegek száradási ideje 1mm/nap.

¹⁾ Előzetes vizsgálatok alapján kell kimutatni.

THERMOPAL®-SR44 - Szürke

GISCODE: ZP1

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.

V2.2_20190903/RM_JI