



DEBBEX®
by Den Braven

Műszaki adatlap

TL 09.S-T8 2K folyékony vízszigetelés

Termék

Kétkomponensű, tartósan rugalmas vízszigetelő bevonat, amely diszperziós polimercement alapú. Kikeményedés után vízszigetelő membránt képez. Alkalmas alacsony radonindexű tárgyak szigetelésére.

Tulajdonságok

- Kiváló tapadás az építőanyagokhoz
- Vízszintes és függőleges szerkezetekhez
- Rendkívül rugalmas
- Első osztályú vízszigetelés
- Kikeményedés után tartósan rugalmas és fagyálló
- Ellenáll a klórozott víznek
- Ellenáll a nyomás alatti víznek
- Belső és külső használatra



Használat

Vízszigetelő bevonatok épületek alapjaira (óvakodni kell a falazat átvágásától), csempék és burkolatok alá. Medencék, erkélyek, teraszok és loggiák, víztartályok vízszigetelése.

Pinceterek, tartófalak szigetelése, fűtött padlók összetételében a fűtőközeg alatt és felett. Tárgyak szigetelése a radon altalajból való behatolása ellen.

Műszaki adatok

Alap	A komponens – diszpergált folyékony komponens adalékokkal B komponens – adalékokkal módosított cement keveréke		
Az ömlesztett B komponens fajsúlya	kg/m ³	1440	
Hőállóság szállítás közben	°C	+5	szállítás közben nem fagyhat meg
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+10 / +30	
Hőellenállás	°C	-20 / +70	
Megmunkálhatóság	óra	2	20 °C-on és 55% rel. páratartalom
Kezdeti szakítószilárdság	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.2
Szakítószilárdság vízzel való érintkezés után	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.3 vagy A.6.4
Szakítószilárdság termikus öregítés után	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14981 A.6.5
A beton kezdeti szilárdsága	MPa	≥ 0,5	
Szakítószilárdság ciklikus fagyaszta-olvadás után	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.6

Kiszerezés

- Vödör 7 kg
- Vödör 14 kg
- Vödör 21 kg

Szín

- Komponens A: folyadék – tejfehér
- Komponens B: por – szürke





DEBBEX®
by Den Braven

Szakítószilárdság mészes vízzel való érintkezés után	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.9
OSB laphoz való tapadás	MPa	≥ 0,5	gyártói belső teszt
Szakítószilárdság klórozott vízzel való érintkezés után	MPa	≥ 0,5	ČSN EN 14891 A.6.7 vagy A.6.8
Kötési idő	óra	12 h	falazat alatt (20 °C és 55% relatív páratartalom)
		24 h	csempe és burkolat alatt (20 °C és 55% rel. Páratartal.
Radon diffúziós együttható	D (m ² /s)	1,5 *10 ⁻¹⁰	3 mm vastagságban
Tárolási idő	hónap	12	+10 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten
Vízállóság	nincs behatolás és súlygyarapodás ≤ 20 g a ČSN EN 14891 A.7 sz. szerint		
Anyagigény	kg	1,5	2 bevonat folyóvízhez
		2,0–3,0	3-4 réteg víznyomás esetén

Alapfelület

Tisztának, száraznak, szilárdnak, laza por-, zsír- és olajrézecskektől mentesnek kell lennie. Ideális aljzat a beton, könnyűbeton (pórusbeton), esztrichek, esztrichek, vakolatok, égetett téglából készült falazóanyagok, CETRIS lapok és gipszkarton. Elsőként mélyalapozás szükséges, hogy csökkentsük nedvszívó képességet. A nedvszívó aljzatokhoz ajánlott a Nano mélyalapozó.

Ha a felület mállott és egyenetlen, akkor újraprofilozóhabarccsal kell kiegyenlíteni, pl. Javító töltőanyag Final vagy Filling. **Utasítás**

A folyékony karton 2K vízszigetelést 3:1 (tömegarány) / száraz B és A folyadék arányban szállítjuk. Az előkészítés úgy történik, hogy a száraz B komponenst fokozatosan keverjük az A folyékony komponenshez víz hozzáadásával legfeljebb 5%. Keverje össze kézzel vagy géppel alacsony, kb. 250 ford./perc sebességgel, amíg a keverék jól homogenizálódik. Gépi keverésnél hagyja állni rövid ideig, majd alulról keverje meg simítóval vagy más eszközzel, hogy légbuborékok szabaduljanak fel. Ecsettel vagy hengerrel vigye fel az előkészített alapra, legalább két rétegben. A rétegeket úgynevezett kereszt (merőlegesen) módszerrel hordjuk fel. Az 1. réteg balról jobbra és a 2. réteg fentről lefelé (vagy fordítva). A sarkokat és a sarkokat hajlaterősítő szalaggal erősítsünk meg, amelyet az első rétegbe helyezünk be. Az alaprétégnek kb. 12 óra múlva kellően meg kell keményednie, falazásnál, 24 óra alatt cserép és burkolat alatt.

Figyelmeztetés

A vízszigetelő bevonatot óvni kell a gyors száradástól és a nap melegétől. A vízszigetelés pozitív víznyomás mellett garantált, negatív víznyomásnál a víznyomás nem haladhatja meg a szigetelésnek az aljzathoz való tapadását. Kerülje a fémmel való érintkezést, mert korrózió léphet fel. A fémet le lehet vonni például FLEECEBAND Den Braven szalaggal. Radon elleni szigetelésként történő felhasználás esetén a ČSN 73 0601 "Épületek védelme a radon általajból való behatolása ellen" című szabvány szerint egyedi esetben szükséges.

Beton és egyéb szerkezetek végső felületkezelésére NEM szolgálhat! Mindenképpen burkolattal kell ellátni, nem UV álló!

Tisztítás

Anyaga: azonnal vízzel, műszaki benzinnel **Kéz:** szappan és víz, javító kézkrém

Aktualizálva

Frissítve: 2019.10.31

Készült: 2014.10.09

A közölt információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak, és úgy gondoljuk, hogy megbízhatóak és pontosak. Ennek ellenére a cég nem tudhatja a termék felhasználási idejét, illetve az alkalmazott alkalmazási módokat sem

