



ARDEX S 1-K

Produs de impermeabilizare

Impermeabilizant înainte de montarea plăcilor și dalelor la interior

Monocomponent

Acoperă fisurile

Nu conține solvenți

Gata de pus în operă

Impermeabil

Poate fi folosit pentru chituire

Se aplică cu rola sau cu peria



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0)2754/7021-0
Fax: +43 (0)2754/2490
E-mail: export@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX S 1-K

Produs de impermeabilizare

Domeniul de utilizare:

La interior, pentru pereți și pardoseli. Impermeabilizant pentru suprafețele pereților și pardoselilor, înainte de montarea plăcilor și dalelor, în camere de baie, dușuri, precum și pentru etanșarea în jurul tubulaturii și conductelor din pardoseli.

Caracteristici:

Produsul ARDEX S 1-K este o dispersie monocomponentă, gata de utilizare, cu materiale de umplură și aditivi speciali, lipsită de solventi. ARDEX S 1-K este ușor de pus în operă, este sub formă de pastă consistentă, nu stropește sau picură și este rezistent la apă, având o mare flexibilitate, după ce se întărește.

Pregătirea stratului suport:

Stratul suport trebuie să fie uscat, solid, cu capacitate portantă, lipsit de praf și alți agenți ce ar putea împiedica aderența.

Straturile suport din ipsos, ca și cele absorbante, șapele anhidride, trebuie să fie tratate cu amorsa ARDEX P 51, diluată 1 : 3 cu apă.

Tencuielile din ipsos trebuie să fie stabile, uscate, aplicate într-un singur strat de cel puțin 10 mm grosime, fără împâslitură și netede. Penetrarea umidității din stratul suport, de ex. prin peretele exterior, trebuie să fie oprită. Înainte de aplicarea măsurilor de impermeabilizare, trebuie verificată din punct de vedere structural, starea suportului.

Stratul suport realizat din plăci aglomerate din lemn trebuie să fie corespunzător montării cu adeziv a plăcilor. Plăcile aglomerate trebuie să fie echivalente calității V 100 G, să aibă o grosime suficientă, să aibă finisată lamba și ulucul și să fie montate astfel încât să fie asigurate împotriva torsiunii.

Aplicare:

ARDEX S 1-K se aplică cu drișca netedă, pensula, peria sau cu rola cu păr scurt.

Se vor etanșa la început colțurile, muchiile, rosturile de tasare, rosturile din jurul instalațiilor și altor străpungeri și toate zonele care pot genera fisuri ulterioare, prin acoperirea lor cu bandă ARDEX SB 15 fixată într-un prim strat aplicat în prealabil cu ARDEX S 1-K. Rosturile din jurul canalizărilor vechi din pardoseli se vor etanșa cu plasă din fibră de sticlă.

În aceste zone, produsul ARDEX S 1-K trebuie să fie aplicat în grosime suficientă, astfel încât banda de etanșare și plasa din fibră de sticlă, să se lipească bine.

Este aplicat apoi primul strat cu ARDEX S 1-K pe restul suprafeței pereților sau pardoselilor ce se impermeabilizează. Produsul de impermeabilizare va fi aplicat cu o grosime constantă. Pe straturile suport foarte rugoase se poate aplica produsul de impermeabilizare, cu drișca netedă.

Uscarea produsului de impermeabilizare ARDEX

S 1-K depinde de grosimea stratului, de puterea de absorbție a stratului suport și de condițiile locale. La temperaturi normale stratul al doilea se poate aplica peste primul, după cel puțin 2 ore și respectiv după ce primul strat poate fi supus traficului pietonal, fără pericol de deteriorare.

La temperaturi înalte și o umiditate joasă a aerului, timpul de uscare se scurtează, iar la temperaturi joase și umiditate mare, crește.

Produsul de impermeabilizare ARDEX S 1-K trebuie să fie totdeauna aplicat în două straturi, astfel încât grosimea totală a celor două straturi să fie cel puțin 0,5 mm, cu un consum total de cel puțin 1,1 kg/ m².

Al doilea strat, aplicat cu produsul de impermeabilizare ARDEX S 1-K, trebuie să acopere complet banda de etanșare și plasa de fibră de sticlă.

Produsul de impermeabilizare ARDEX S 1-K poate fi aplicat la temperaturi cuprinse între +5° și +30°C.

Pozarea dalelor și plăcilor:

Lucrările de placare pot fi începute după uscarea celui de-al doilea strat de etanșare, și anume după cel puțin 12 ore.

Toate mortarele pentru pat subțire din oferta ARDEX sunt adecvate pozării de dale și plăci. Pentru aceasta trebuie respectate instrucțiunile de utilizare și prelucrare din respectivele fișe tehnice.

Mortarul pentru pat subțire este recomandat în cazul suporturilor contractile sau a altor suporturi cu tendință spre deformare, ca de ex. plăcile de construcții, cât și pentru pozarea dalelor din ceramică fină.

Pentru pozarea marmurei și a altor pietre naturale în spații interioare, fără pericol de modificare a culorii, vă recomandăm produsele din sistemul ARDEX pentru piatră naturală.

De reținut:

În cazul utilizărilor care intră sub incidența autorităților în construcții trebuie respectată grosimea minimă a stratului uscat de 0,5 mm. Pentru pozări de dale se utilizează ARDEX X7G, ARDEX X7G W sau ARDEX X 701.

În caz de incertitudine se realizează lucrări de probă.

Notă:

După întărire, produsul prezintă siguranță din punct de vedere fiziologic și ecologic.

Date tehnice conform standardului de calitate ARDEX:

Greutatea mortarului proaspăt:

Aprox. 1,5 kg/l

Consumul specific:

Pe strat suport neted
cel puțin 1,1 kg/m²

**Timpul de uscare (+20°C)
(gata pentru lucrări ulterioare):**

Aprox. 12 ore

Corespunzător încălzirii prin pardoseală:

Da

Clasificare ca produs periculos:

Nu

GISCODE:

D1

Ambalare:

Găleți de 16 kg și 8 kg net

Depozitare:

Poate fi depozitat ferit de îngheț pentru
aproximativ 6 luni în camere uscate în
ambalaje nedeschise

