



ARDULAN

ARDEX 8 + 9

Produs pentru impermeabilizare

Produsul protejează împotriva umidității și impermeabilizează suprafețele înainte de montarea plăcilor și dalelor

Se aplică cu peria

Se poate folosi ca material de umplură

Produsul este lipsit de solvenți

Este rezistent la impact

Este deformabil

Produsul acoperă fisurile



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 8 + 9

Produs pentru impermeabilizare

Domeniul de utilizare:

La interior

Protejează stratul suport împotriva umidității, precum și rosturile de colț (concave), rosturile din jurul conductelor de trecere, instalațiilor din băi și a canalizărilor de pardoseală, nivelează și chituește neregularitățile.

Produsul se utilizează înaintea montării plăcilor și dalelor, pentru protejarea împotriva umidității în camerele de duș, camerele de baie, tuburile de sub băi și camerele cu evacuări de pardoseală.

La exterior

Protejarea stratului suport al teraselor și balcoanelor împotriva umidității. Se utilizează pe straturile suport din șape de ciment și beton. Terasesele care au contact cu solul trebuie să fie așezate pe straturi de rupere a capilarității.

Trebuie să aibă pante pentru a permite scurgerea apei.

Produsul de impermeabilizare ARDEX 8+9 previne penetrarea umidității și deci eflorescențele, dar nu poate înlocui produsele bituminoase de etanșare la umiditate și de impermeabilizare conform cu DIN 18195.

Mortarul flexibil turnabil – ARDEX FB 9 sau ARDEX FB 9 L sau mortarul cu întărire rapidă ARDEX S 21 +rășina de îmbunătățire ARDEX E 90 pot fi folosite pentru montarea corespunzătoare a plăcilor, pe produsul de impermeabilizare ARDEX 8+9.

Caracteristici:

ARDEX 8+9 este un produs fără solvenți, format din acrilatul în dispersie ARDEX 8 (1 litru fiind echivalent în greutate cu 1 kg) și cu pulberea reactivă pe bază de ciment ARDEX 9, cu densitatea de aproximativ 1,2 kg/l.

Înainte de punerea în operă, cele două componente se amestecă între ele.

În stare întărită produsul de impermeabilizare ARDEX 8+9 este impermeabil la apă și asigură păstrarea culorii produselor pe bază de ciment, aplicate în rosturile dintre plăci.

Pregătirea stratului suport:

Suprafața stratului suport trebuie să fie uscată, solidă, să aibă capacitate portantă și să fie lipsită de agenți care reduc aderența.

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 torsionii.

După realizarea impermeabilizării cu ARDEX 8+9 sunt recomandate următoarele produse pentru montarea plăcilor și dalelor – ARDEX X 5000 -mortar flexibil aplicabil în strat subțire, ARDEX S 16 -adeziv

cu întărire rapidă, amestecat cu ARDEX E 90 precum și ARDEX S 48 - mortar flexibil aplicabil în strat subțire.

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.

Amestecarea:

ARDEX 8+9 poate fi adaptat ca să aibe calitate de chit și să poată fi aplicat cu peria.

Ca principiu general produsul de impermeabilizare trebuie să fie mai întâi amestecat la consistența unui chit pentru a putea fi aplicat în rosturile de colț, la intersecția pereților, etc.

Raportul de amestecare este:

3,5 kg acrilat în dispersie ARDEX 8

5,0 kg pulbere reactivă ARDEX 9

sau

17,5 kg acrilat în dispersie ARDEX 8

25,0 kg pulbere reactivă ARDEX 9

Realizarea amestecului la o consistență pentru aplicat cu peria se face astfel:

Raportul de amestecare este:

3,5+1,5=5,0 kg acrilat în dispersie ARDEX 8

5,0 kg pulbere reactivă ARDEX 9

sau

17,5+7,5=25,0 kg acrilat în dispersie ARDEX 8

25,0 kg pulbere reactivă ARDEX 9

Aplicare:

Se va amesteca produsul de impermeabilizare numai atât cât se poate lucra în timpul a 45 de minute. A nu se dilua ulterior produsul de impermeabilizare după adăugarea dispersiei acrilice ARDEX 8.

Când are consistența de chit, stratul trebuie să aibă o grosime de cel puțin 3 mm când este aplicat.

ARDEX 8+9 se aplică în consistența necesară pentru închiderea rosturilor de colț (concave), a celor din jurul conductelor de trecere, instalațiilor din băi și a canalizărilor de pardoseală, precum și pentru nivelarea și chituirea neregularităților.

Imbinările cu risc de fisurare se vor arma cu plasă din fibre.

După finalizarea acestor prime lucrări și după întărirea produsului de impermeabilizare, aceste suprafețe sunt acoperite cu produsul de impermeabilizare de consistență necesară aplicării cu peria sau trafaletele.

Pentru a realiza etanșarea la apă produsul trebuie aplicat în minim 2 straturi cu o grosime minimă totală de 0,8mm.

Stratul al doilea trebuie aplicat peste primul, după aproximativ o jumătate de oră. Rosturile de tasare

și rosturile dintre pereți și pardoseală se vor proteja cu ajutorul unor benzi de impermeabilizare corespunzătoare. Fiecare bandă este fixată în interiorul primului strat de impermeabilizare din ARDEX 8+9 și este încorporată complet în cel de-al doilea strat de impermeabilizare.

Dacă este necesară o chituire a unor neregularități, de exemplu pe zidărie finisată cu mortare drișcuite, stratul trebuie să aibă o grosime minimă de 3 mm.

Montarea de plăci și dale:

Montarea de plăci și dale pe produsul de impermeabilizare ARDEX 8+9 poate avea loc după aproximativ 2 ore după realizarea impermeabilizării.

Se recomandă pentru montarea de plăci ceramice pe pereți, ARDEX X 5000 sau X 7 G și pentru lucrări interioare ARDEX S 16 sau ARDEX S 48. Pentru montarea plăcilor ceramice pe pardoseli-ARDEX S 21, ARDEX FB 9 sau ARDEX FB 9 L.

Pentru a realiza un strat impermeabil și pentru montarea plăcilor ceramice cu absorbție mică și cu intradosul neted, se utilizează adezivul X 7 G. ARDEX S 16 sau ARDEX S 21 se vor amesteca cu ARDEX E 90.

ARDEX 8+9 trebuie să fie aplicat la temperaturi cuprinse între +5 și +30°C.

Temperaturile înalte scurtează timpul de întărire, iar cele joase îl prelungesc.

Notă:

Pulberea reactivă ARDEX 9 conține ciment. Amestecul de etanșare este un material cu reacție alcalină—de aceea trebuie protejați pielea și ochii. În caz de contact se vor spăla odată cu apă. În caz de contact cu ochii se va consulta doctorul.

Pus în operă, produsul prezintă siguranță din punct de vedere fiziologic și ecologic.

GISCODE ZP 1= produs ce conține ciment. Conține puțin crom.

Date tehnice conform standardului de calitate ARDEX:

Raport de amestecare:

Consistență pentru aplicare cu peria:
25 kg ARDEX 8-dispersie acrilică
25 kg ARDEX 9-pulbere reactivă

Consistență pentru chituire:
17,5 kg ARDEX 8 -dispersie acrilică
25 kg ARDEX 9-pulbere reactivă

Greutatea mortarului proaspăt:

Consistență pentru aplicare cu peria:
Aprox. 1,3 kg/l
Consistență pentru chituire:
Aprox. 1,4 kg/l

Consumul specific:

Consistență pentru aplicare cu peria (2straturi):
Aprox. 0,75 kg pulbere + aprox. 0,75 kg dispersie=
aprox. 1,50 kg material amestecat, pentru 1 m²

Consistență pentru chituire (strat de 3 mm):
Aprox. 2,50 kg pulbere + aprox. 1,70 kg dispersie=
aprox. 4,20 kg material amestecat, pentru 1 m²

Lucrabilitate (+20°C):

Aprox. ¾ ore

Timpu după care se poate circula (+20°C):

Aprox. 2 ore

Ambalare:

ARDEX 8- dispersie acrilică:
Bidoane de 5 kg și 25 kg net

ARDEX 9- pulbere reactivă:
Sacii de 25kg, pungi de 5kg net,
Ambalate câte 4.

Depozitare:

Poate fi depozitat pentru aproximativ 12 luni în camere uscate în ambalaje nedeschise

Depozitarea ARDEX 8 se face în locuri ferite de îngheț, de asemeni în ambalaje sigilate

Ne asumăm responsabilitatea pentru calitatea ireproșabilă a produselor noastre. Recomandările noastre de prelucrare se bazează pe teste și experiențe practice; însă, pot fi doar indicații generale, fără garanția calității, deoarece nu putem avea nici o influență asupra condițiilor de șantier și a modului de execuție a lucrărilor.

