

개 요

핸디탄성퍼티는 탄성을 지닌 일액형 크랙 보수 퍼티로서 내, 외부 사용이 모두 가능하도록 설계되었으며, 메꿈성, 신축성, 내수성, 내 알칼리성이 우수합니다. 또한 핸디플렉스는 상도 도장 안정성이 우수하여 도장 후 황변 현상이 없는 고탄성 퍼티입니다.

제품 물성

제품명	핸디탄성퍼티
바인더	아크릴릭 바인더
필러	엄선된 무기질 필러
색상	백색
점도(cps)	140000±10000
비중	1.40±0.05
무게 고형분(%)	73±1
건조시간	48 시간(온도 22-25°C, 습도 50% 이내)
작업방법	스패튜라
부착강도	> 0.25 N/mm ²
유해성	없음
포장단위	5kg, 25Kg 플라스틱 통
저장	개봉하지 않은 상태에서 12 개월

특 성

핸디탄성퍼티는 질 높은 엄선된 자연 친화적 원재료만을 고집하여 만든 제품으로 아래와 같은 특성을 가집니다.

1. 탄성 및 내수, 내구성이 우수합니다.
2. 기구 작업성이 우수 합니다.
3. 바탕면과의 부착 및 내구성이 우수 합니다.
4. 냄새가 거의 없습니다..
5. 상도 안정성이 우수 합니다.

용도

1. 내, 외부 시멘트 몰탈, 콘크리트 등 수분이 침투하는 건축물 바탕면의 미세한 균열 및 조인트 부위
2. 목재용 P/C 판, 기타 건식 공법의 조인트 부위

바탕면준비

신축건물 시공면

1. 바탕면은 견고하고 오염이 없는 면이어야 하며 먼지와 이물질을 붓 등으로 깨끗이 제거해야 합니다. 또한 시공면은 백화나 기름때로부터 보호 또는 제거되어야 하며, 돌기 부분은 그라인딩 하여 평활도를 유지시켜야 합니다.
2. 시공되지 않은 부위는 커버링 테이프 등을 이용하여 보호 합니다.
3. 합판면의 경우 목재용 프라이머 작업이 요구됩니다.

재시공면

페인트 도장 등의 재시공 면일 경우 시공하기에 앞서 시공면의 굳고 단단한 정도를 확인하고 미리 깨끗한 수돗물로 시공면을 깨끗이 세척하여야 하며 시공 전 완전히 건조되어야 합니다.

시공 및 기구

제품확인

제공된 제품은 적용되는 시기의 보관 방법 및 외기 조건, 작업자의 취향에 의하여 고객이 요구하는 작업성을 나타내지 못할 수도 있습니다. 이에 시공 전 제품 상태를 확인하며, 필요의 경우 용기 내부 벽면의 이물질 등을 제거 후 사용합니다.

시공방법

1. 시공되지 않는 부위는 보양 테이프 등을 이용하여 제품이 묻지 않도록 보호 합니다.
2. 미세한 헤어라인 크랙의 경우 퍼티 주걱으로 균열 부위나 조인트에 충전합니다.
3. 1-2mm 크랙은 "V" 커팅 후 충진이 추천되며 이 때 침투형 프라이머를 먼저 처리 후 충전합니다.
4. 1mm 이상의 균열일 경우 1 회에 두껍게 메우지 말고 여러 번에 걸쳐 건조 시켜가면서 메움을 완성합니다.
5. 시공이 완료되면 완전 건조 후 상도 도장 작업을 합니다.
6. 사용된 기구는 깨끗한 물로 세척, 건조하여 보관합니다.

작업 환경

1. 안정적인 건조를 위하여 정상적인 기후 조건에서 건조되어야 하며, 완전건조가 될 때까지 외부 충격으로 부터 보호 되어야 합니다.
2. 작업 시 온도는 5°C 이상에서 시공되어야 하며, 35°C 이상일 경우에는 물성의 변화를 초래할 수 있으므로 시공을 피 합니다.
3. 작업 시 상대습도는 30~60%가 적절합니다. 그러나 장마철에는 맑은 날이라도 상대습도가 80%이상인 경우 시공을 피합니다.
4. 겨울철 시공에서 외기 온도가 5°C 이상이라도 시공 표면 온도가 바람, 습도 등의 외기환경 요인으로 5°C 이하일 경우 시공을 피합니다

포장 및 저장

1. 핸디탄성퍼티는 5kg, 20Kg 플라스틱 통에 포장되어 공급됩니다.
2. 다른 제품이나 오염된 물, 이물질이 혼입되지 않도록 주의하십시오.
3. 보관 시 서늘하고 직사광선을 피하여 보관 하세요.
4. 운송 및 보관 시 포장된 용기가 파손되지 않도록 주의하세요.
5. 처음 포장된 상태로 12 개월간 보관하실 수 있습니다.
6. 얼지 않도록 보관 하세요.
7. 생산 및 저장이 오래된 제품부터 사용하세요.

기술 지원

1. 테라코코리아(주)는 건축물, 내, 외부 마감과 관련한 폭넓은 제품과 서비스를 제공합니다.
2. 제공되는 자료는 테라코코리아(주) 기술연구소의 연구뿐 아니라 오랜 현장 활동을 통해 얻은 실질적 경험을 토대로 하여 만들어 졌습니다.
3. 모든 제품들은 판매상의 표준 조건에 준하여 판매되며 주문 또한 가능합니다.
4. 이 자료는 테라코코리아(주)의 지식을 기초로 하였으며 테라코코리아(주)의 제품과 제품의 사용방법에 대한 전반적인 정보를 제공하기 위하여 제작되었습니다
5. 제품 사용을 희망하시는 분은 해당 영업소 및 서울 영업소에 구입을 요청하실 수 있으며 처음 테라코코리아(주)제품을 사용하시는 고객은 제품 사용에 대한 적합성 여부를 담당자와 상의후 구입을 권합니다.
6. 보다 자세한 정보나 샘플, 샘플시공, 교육서비스를 원하는 개인 및 단체(시공회사)는 테라코코리아(주)의 고객지원팀이나 기술연구소 또는 해당지역의 테라코코리아(주) 영업소로 연락바랍니다.

※ 고객지원팀 TEL) 02 547-4604, 561-1551 FAX) 02 567-1771
 기술연구소 TEL) 043 645-8814 FAX) 043 652-9429

시공시주의사항

1. 시공면이 신축콘크리트나 몰탈면일 경우 시공면의 양생상태(pH7-9)를 확인한 후에 시공 합니다.
2. 시공면의 먼지, 기름때, 녹 및 기타 이물질을 깨끗이 제거하십시오.
3. 돌출부위는 그라인더 등을 이용하여 평활도를 유지하여 주시고 못 등 녹물 발생이 우려되는 부분은 5mm 이상 시공면으로부터 제거하십시오.
4. 제품이 요구되지 않는 부위는 마스킹 테이프, 비닐 등을 이용하여 보호하십시오.
5. 시공 전에는 내용물을 잘 저어주시고 용기 입구의 굳은 이물질 덩어리가 혼입되지 않도록 주의 하세요.
6. 두꺼운 시공이 필요할 경우 여러 차례에 걸쳐 나누어 시공 합니다.
7. 시공 지침서에 따라 시공 합니다.
8. 다른 제품 및 이물질 혼합 사용을 피합니다.
9. 5°C 이하의 외기 온도나 80% 이상의 습도에서는 시공을 피합니다.
10. 현장에 반입된 제품은 직사광선 및 악천후로부터 보호가 되며, 서늘하고 습기가 적은 장소에 보관하십시오.
11. 사용 후 남은 제품은 공기가 통하지 않도록 밀폐하여 보관하시고 재 사용 시 상태를 꼭 확인하여 사용 하세요.

유해, 위험성에 따른 경고 조치사항

1. 제품은 사용 후 공기가 유입되지 않도록 밀폐하여 보관하며 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 놓아두십시오.
2. 제품은 경우에 따라(작업자 체질)장기적 흡입 및 피부 접촉 시 두통, 현기증, 피부염 등을 일으킬 수 있으니 절대적으로 섭취하거나 증기 흡입, 피부접촉을 피하십시오.
3. 작업장은 환기가 원활한 상태에서 작업하십시오.
4. 먹거나 눈 및 피부 접촉 시 전문의의 진단을 요하며, 구토 시에는 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시오. 전문의 진단 시 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하십시오.
5. 제품 유출 시에는 모래나 톱밥, 헝겊 등을 이용하여 제거시켜 주십시오.
6. 용도 이외의 사용은 절대 금합니다.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

RUSSIA:**OOO Terraco Sweden Ltd, Russia**

Tel: +7 095 101 2237

Fax: +7 095 927 3881

E-mail: terraco@online.ru

Web: www.terraco.ru

OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 431 933

Fax: +7 (0)4212 431 977

E-mail: terracoVostok@terraco.khn.ru

CHINA:**Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.**

Tel: +86 (0)20 8758 2600,

Fax: +86 (0)20 8526 8056

E-mail: sales@terraco.com.cn

Web: www.terraco.com.cn

Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

Tel: +86 (0)21 6210 2048

Fax: +86 (0)21 6252 0547

Email: sales@terraco.com.cn

JORDAN:**Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.**

Tel: +962 (0)6 552 7140, 553 0229, 551 4037

Fax: +962 (0)6 553 6560

E-mail: terraco@nol.com.jo

Web: www.terraco.jo

EGYPT:**Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.**

Tel: +20 (0)2 8340 004, 832 3584

Fax: +20 (0)2 8340 004, 832 3584

E-mail: terraco@terraco.com.eg

UAE:**Terraco UAE Ltd**

Tel: +971 (0)6 543 3565

Fax: +971 (0)6 543 3558

E-mail: terraco@emirates.net.ae

TURKEY:**Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS**

Tel: +90 (0)222 236 0423

Fax: +90 (0)222 236 0425

E-mail: terraco@terraco.com.tr

Web: www.terraco.com.tr

THAILAND:**Terraco Industry (Thailand) Limited**

Tel: +66 (0)2 948 5558

Fax: +66 (0)2 948 5540

E-mail: terraco@terraco.co.th

VIETNAM:**Terraco Vietnam Co., Ltd**

Tel: +84 (0)650 820100

Fax: +84 (0)650 820101

E-mail: terraco_vietnam@hcm.vnn.vn

SOUTH KOREA:**Terraco Korea Co., Ltd**

Tel: +82 (0)43 645 8814

Fax: +82 (0)43 643 9429

E-Mail: terraco@terraco.co.kr

Web: www.terraco.co.kr

IRELAND:**Terraco Technical Centre, Ireland**

Tel: +353 (0) 404 66555

Fax: +353 (0) 404 66654

E-mail: technical-centre@terraco.com

Web: www.terraco.com